

ZYXEL

NWA110AX

802.11ax (WiFi 6) Dual-Radio
PoE Access Point



Quick Start Guide

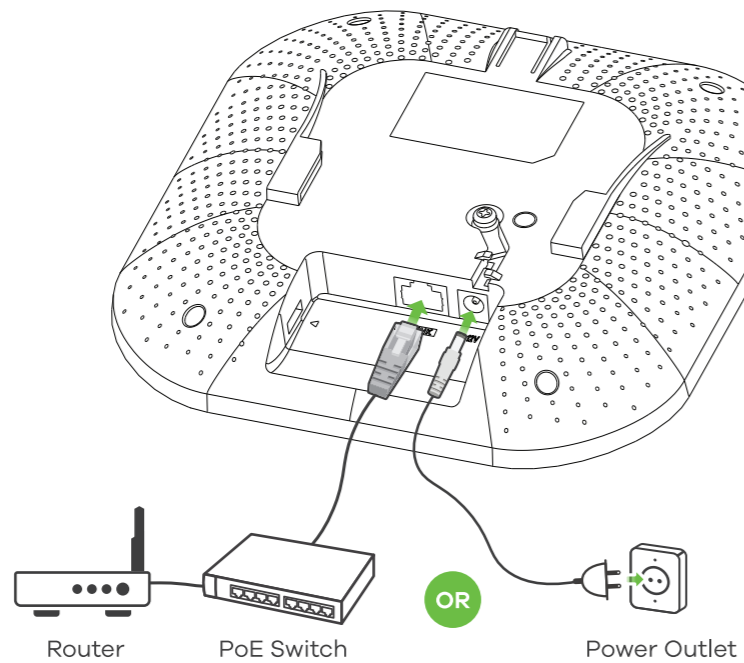
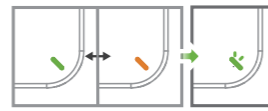
ENGLISH | DEUTSCH | ESPAÑOL | FRANÇAIS
ITALIANO

Hardware Installation

Ground first for
additional protection



Wait until the LED
blinks green



Support Information

North America

+1 800 255 4101

support@zyxel.com

EU

https://support.zyxel.eu

See the User's Guide at www.zyxel.com for more information,
including customer support and safety warnings.

EU Importer

ZyXel Communications A/S
Gladsaxevej 378, 2. th. 2860 Søborg, Denmark
<https://www.zyxel.com/dk/da/>

US Importer

ZyXel Communications, Inc
1130 North Miller Street Anaheim, CA 92806-2001
<https://www.zyxel.com/us/en/>

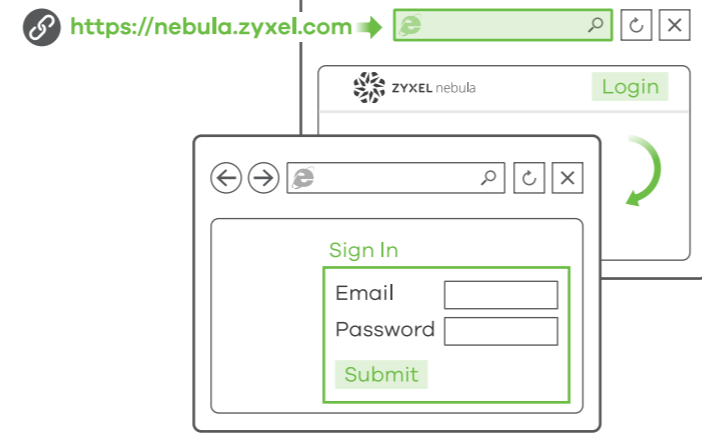
Copyright © 2020 ZyXel Communications Corp. All Rights Reserved.



Option A Cloud Management

Option 1: Use **MAC address** and **serial number** to add
a device in the NCC

1



Follow the steps below to manage the NWA110AX through the ZyXel
cloud-based network management system.

Note: Make sure the connected router has Internet access.

1 Go to the ZyXel Nebula Control Center (NCC) website
(<https://nebula.zyxel.com>). Click **Get Started** to sign up for a myZyXel
account and log in.

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um den NWA110AX über das
Cloud-basierte Netzwerkmanagementsystem von ZyXel zu verwalten.

Hinweis: Stellen Sie sicher, dass der angeschlossene Router über einen
Internetzugang verfügt.

1 Gehen Sie auf die NCC-Website (ZyXel Nebula Control Center)
(<https://nebula.zyxel.com>). Klicken Sie auf **Erste Schritte**, um sich für
ein myZyXel Konto registrieren und sich anzumelden.

Siga los siguientes pasos para administrar el NWA110AXa través del
sistema de administración de redes basado en la nube de ZyXel.

1 Vaya a la página web Nebula Control Center (NCC) de ZyXel
(<https://nebula.zyxel.com>). Haga clic en **Comenzar** para registrarse en
una cuenta myZyXel e iniciar sesión.

Suivez les étapes ci-dessous pour gérer le NWA110AX via le système de
gestion de réseau cloud de ZyXel.

Remarque : Assurez-vous que le routeur connecté dispose d'un accès à
Internet.

1 Allez sur le site ZyXel Nebula Control Center (NCC)
(<https://nebula.zyxel.com>). Cliquez sur **Démarrer** pour ouvrir un
compte myZyXel et vous connecter.

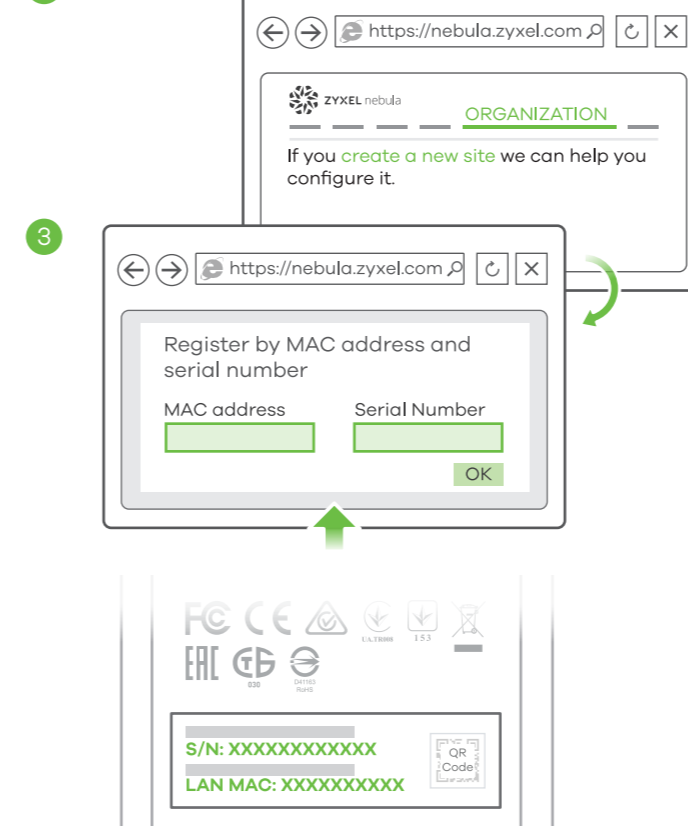
Seguire la procedura seguente per gestire il NWA110AX attraverso il
sistema di gestione della rete basato su cloud ZyXel.

Nota: Assicurarsi che il router connesso disponga di un accesso a
Internet.

1 Andare al sito web ZyXel Nebula Centro di controllo (NCC):
(<https://nebula.zyxel.com>). Clicca su **Inizio** per creare un account
myZyXel ed entrare.

Creare un'organizzazione e un sito (rete) nella NCC.
Immettere l'indirizzo MAC LAN e il numero di serie (S/N) del NWA110AX
(vedere l'etichetta sul dispositivo) nella schermata di configurazione NCC.
Nota: Il NWA110AX passerà automaticamente alla modalità di gestione
cloud e si riavvia dopo la registrazione in un sito. Per ulteriori
informazioni sulla configurazione di NWA110AX tramite NCC,
consultare la Guida dell'utente del NCC.

2



2 Create an organization and a site (network) in the NCC.
3 Enter the NWA110AX's LAN MAC address and serial number (S/N) (see
the label on the device) in the NCC configuration screen.

Note: The NWA110AX will go into cloud management mode
automatically and restart after it is registered to a site. See the NCC
User's Guide for more information about configuring the NWA110AX
through the NCC.

Erstellen Sie eine Organisation und einen Standort (Netzwerk) im
NCC.

3 Geben Sie die LAN MAC-Adresse und die Seriennummer (S/N) des
NWA110AX (siehe Etikett auf dem Gerät) im
NCC-Konfigurationsschirm ein.

Hinweis: Der NWA110AX wechselt automatisch in den Cloud
Verwaltungsmodus und startet neu, nachdem er auf einer Seite
registriert wurde. Weitere Informationen zur Konfiguration des
NWA110AX über das NCC finden Sie im NCC-Benutzerhandbuch.

2 Cree una organización y un sitio (red) en el NCC.
3 Introduzca la dirección MAC de la LAN del NWA110AX y el número de
serie (S/N) (ver la etiqueta del dispositivo) en la pantalla de
configuración del NCC.

Nota: El NWA110AX entrará en modo administración de nube
automáticamente y se reiniciará tras registrarse en un sitio. Consulte
la Guía del usuario NCC para más información sobre la configuración
del NWA110AX a través de NCC.

2 Créez une organisation et un site (réseau) dans le NCC.
3 Entrez l'adresse MAC LAN et le numéro de série (S/N) (voir l'étiquette
sur l'appareil) du NWA110AX dans l'écran de configuration du NCC.

Remarque : Le NWA110AX passera automatiquement en mode de
gestion du cloud et redémarrera après avoir été enregistré sur un site.
Reportez-vous au guide de l'utilisateur du NCC pour plus
d'informations sur la configuration du NWA110AX via le NCC.

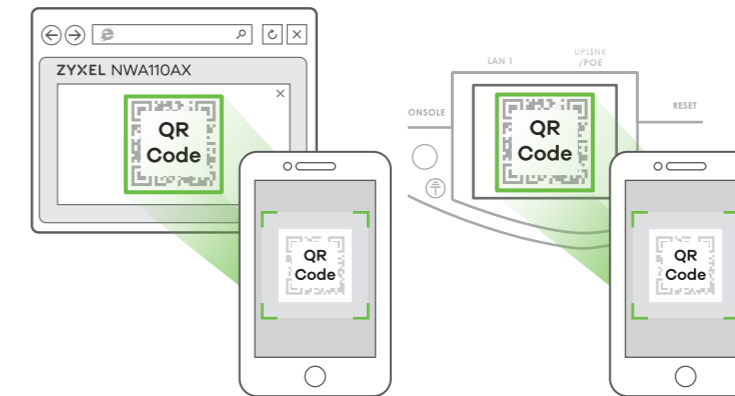
2 Create un'organizzazione e un sito (rete) nella NCC.
3 Immettere l'indirizzo MAC LAN e il numero di serie (S/N) del NWA110AX
(vedere l'etichetta sul dispositivo) nella schermata di configurazione
NCC.

Nota: Il NWA110AX passerà automaticamente alla modalità di gestione
cloud e si riavvia dopo la registrazione in un sito. Per ulteriori
informazioni sulla configurazione di NWA110AX tramite NCC,
consultare la Guida dell'utente del NCC.

Option 2: Use ZyXel Nebula Mobile app to add a
device in the NCC



Where to find QR code:
Web Configurator or **Label on the device**



Download and open the **ZyXel Nebula Mobile** app. Log in with your
myZyXel account.

Create an organization and site or select an existing site. Scan the
NWA110AX's QR code to add it to the site. (You can find the QR code in its
web configurator or on a label on the device or its box.)

Note: The NWA110AX will go into cloud management mode automatically
and restart after it is registered to a site.

Laden Sie die **ZyXel Nebula Mobil**-App herunter und öffnen Sie sie. Melden
Sie sich mit Ihrem myZyXel-Konto an.

Erstellen Sie eine Organisation und einen Standort oder wählen Sie einen
bestehenden Standort. Scannen Sie den QR-Code des NWA110AX, um ihn
zum Standort hinzuzufügen. (Der QR-Code befindet sich im
Web-Konfigurator oder auf einem Etikett auf dem Gerät oder seinem
Gehäuse.)

Hinweis: Der NWA110AX wechselt automatisch in den Cloud
Verwaltungsmodus und startet neu, nachdem er auf einer Seite registriert
wurde.

Descargue y abra la aplicación **movil ZyXel Nebula**. Inicie sesión con su
cuenta de myZyXel.

Cree una organización y un sitio o seleccione un sitio existente. Lea el
código QR del NWA110AX para añadirlo al sitio. (Puede encontrar el
código QR en su configurador web o en una etiqueta en el dispositivo o
en su caja.)

Nota: El NWA110AX entrará en modo administración de nube
automáticamente y se reiniciará tras registrarse en un sitio.

Téléchargez et ouvrez l'application **ZyXel Nebula Mobile**. Connectez-vous
avec votre compte myZyXel.

Créez une organisation et un site ou sélectionnez un site existant.
Scannez le code QR du NWA110AX pour l'ajouter au site. (Le code QR se
trouve dans son configurateur Web ou sur une étiquette apposée sur
l'appareil ou son boîtier.)

Remarque : Le NWA110AX passera automatiquement en mode de gestion
du cloud et redémarrera après avoir été enregistré sur un site.

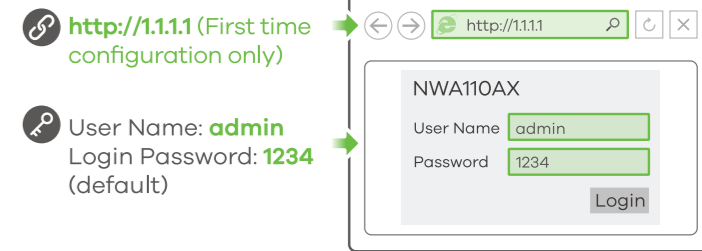
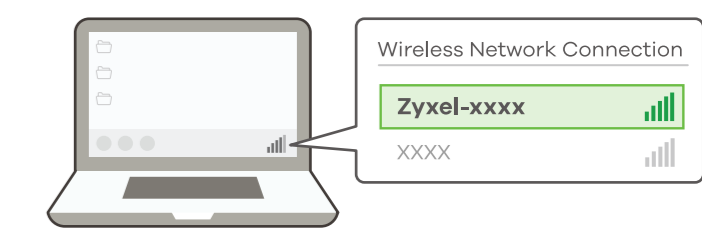
Scaricare e aprire la **ZyXel Nebula Mobile** app. Accedere con il proprio
account myZyXel.

Creare un'organizzazione e un sito o selezionare un sito esistente.
Passate allo scanner il codice QR di NWA110AX per aggiungerlo al sito.
(Trovate il codice QR sul suo configuratore web o su un'etichetta sul
dispositivo o sulla sua confezione.)

Nota: Il NWA110AX passerà automaticamente alla modalità di gestione
cloud e si riavvia dopo la registrazione in un sito.

Option B Standalone Management

1-a WiFi connection



From a WiFi enabled computer, search for the NWA110AX's default WiFi
network name (**ZyXel-xxxx**, where xxxx is the last four characters of the
MAC address) and connect to it.

Open your web browser and enter "<http://1.1.1.1>" for initial configuration.
Enter the default user name (**admin**) and password (**1234**). Click **Login**.
Note: If the NWA110AX cannot connect to the Internet, use the
DHCP-assigned IP address of the NWA110AX to access its web
configurator. Check the connected router or DHCP server for the IP
address of the NWA110AX.

Suchen Sie mit einem WLAN-fähigen Computer nach dem
WLAN-Standardnamen des NWA110AX (**ZyXel-xxxx**, wobei xxxx die
letzten vier Zeichen der MAC-Adresse sind), und stellen Sie die
Verbindung zu diesem her.

Öffnen Sie Ihren Webbrowser, und geben Sie für die Erstkonfiguration
"<http://1.1.1.1>" ein. Geben Sie den Standardbenutzernamen (**admin**) und das
Kennwort (**1234**) ein. Klicken Sie auf **Login**.

Hinweis: Wenn der NWA110AX keine Verbindung zum Internet herstellen
kann, verwenden Sie die DHCP-zugewiesene IP-Adresse des NWA110AX,
um auf dessen Web-Konfigurator zuzugreifen. Überprüfen Sie den
angeschlossenen Router oder DHCP-Server für die IP-Adresse des
NWA110AX.

En un ordenador con WiFi activado, busque la conexión WiFi
predeterminada del NWA110AX nombre de la red (**ZyXel-xxxx**, donde xxxx
son los últimos cuatro caracteres de la dirección MAC) realice la
conexión.

Abra el navegador y escriba "<http://1.1.1.1>" para la configuración inicial.
Escriba el nombre de usuario predeterminado (**admin**) y la contraseña
(**1234**). Haga clic en **Login** (Iniciar sesión).

Nota: Si el NWA110AX no puede conectarse a Internet, use la dirección IP
asignada por DHCP del NWA110AX para acceder a su configurador web.
Compruebe el router o servidor DHCP conectado para ver la dirección IP
del NWA110AX.

À partir d'un ordinateur connecté par WiFi, recherchez le nom de réseau
WiFi par défaut du NWA110AX (**ZyXel-xxxx**, où xxxx représentent les
quatre derniers caractères de l'adresse MAC) et connectez-vous à
celui-ci.

Ouvrez votre navigateur Web et saisissez « <http://1.1.1.1> » pour la
configuration initiale. Saisissez le nom d'utilisateur par défaut (**admin**) et
le mot de passe (**1234**). Cliquez sur **Connexion**.

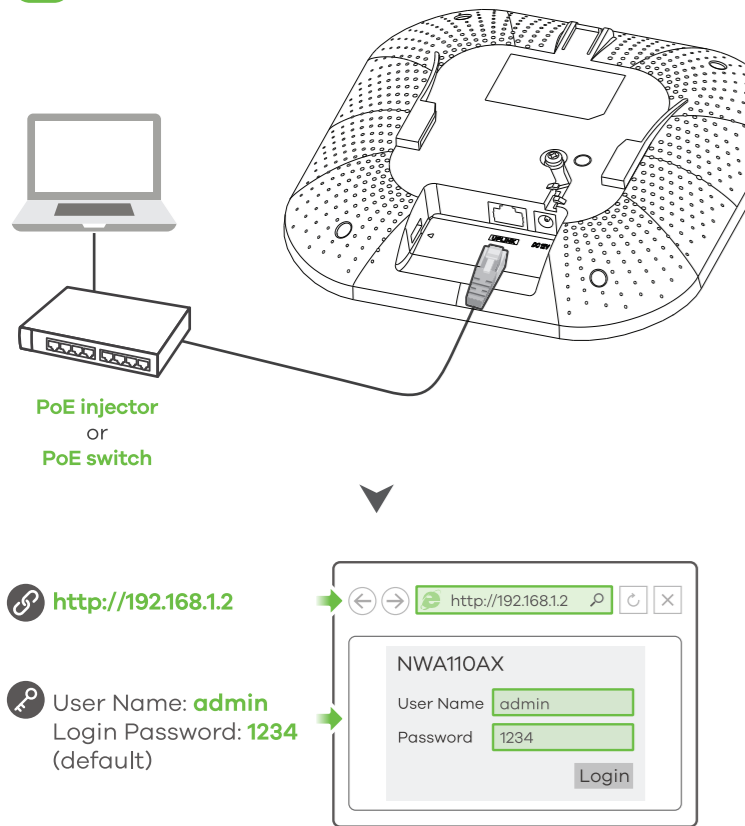
Remarque : Si le NWA110AX ne peut pas se connecter à Internet, utilisez
l'adresse IP attribuée par DHCP du NWA110AX pour accéder à son
configurateur Web. Vérifiez l'adresse IP du NWA110AX sur le routeur ou le
serveur DHCP connecté.

Da un computer abilitato WiFi, cercare il WiFi di default del NWA110AX nome
della rete (**ZyXel-xxxx**, dove xxxx rappresenta gli ultimi quattro caratteri
dell'indirizzo MAC) e connettersi ad essa.

Aprire il browser web e digitare "<http://1.1.1.1>" per la configurazione
iniziale. Inserirsi il nome predefinito utente (**admin**) e la password (**1234**). Clicca
su **Login** (accedi).

Nota: Se il NWA110AX non riesce a connettersi a internet, usa l'indirizzo IP del
NWA110AX assegnato dal DHCP per accedere alla configurazione web.
Controlla il router connesso o il server DHCP per verificare l'indirizzo IP del
NWA110AX.

1-b Wired connection



EN **1-b** Use an Ethernet cable to connect your computer to the **UPLINK** port of the NWA110AX through a PoE injector or PoE switch. Use its DHCP-assigned IP or default static IP address "http://192.168.1.2" to access the web configurator. Make sure your computer IP address is in the same subnet as the NWA110AX's.

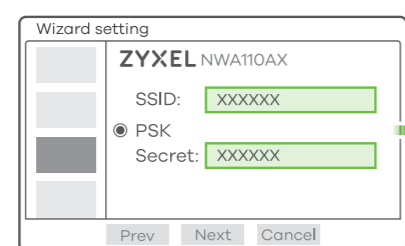
DE **1-b** Verwenden Sie ein Ethernet-Kabel, um Ihren Computer über einen PoE-Injektor oder einen PoE-Switch mit dem **UPLINK** Port des NWA110AX zu verbinden. Verwenden Sie die vom DHCP-Server zugewiesene IP-Adresse oder die statische Standard-IP-Adresse "http://192.168.1.2", um auf den Web-Konfigurator zuzugreifen. Die IP-Adresse des Computers muss sich im selben Subnetz befinden wie die des NWA110AX.

ES **1-b** Use a cable Ethernet para conectar su computadora al puerto **UPLINK** de la NWA110AX a través de un inyector PoE o un interruptor PoE. Utilice su IP DHCP asignada o una dirección IP estática "http://192.168.1.2" para acceder al configurador web. Compruebe que la dirección IP del ordenador esté en la misma subred que el NWA110AX.

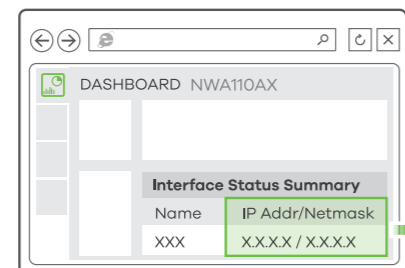
FR **1-b** Utilisez un câble Ethernet pour connecter votre ordinateur au port **UPLINK** du NWA110AX via un injecteur PoE ou un commutateur PoE. Utilisez son IP DHCP attribuée ou l'adresse IP statique par défaut "http://192.168.1.2" pour accéder au configurateur Web. Vérifiez que l'adresse IP de votre ordinateur se trouve dans le même sous-réseau que le NWA110AX.

IT **1-b** Utilizzare un cavo Ethernet per collegare il computer alla porta **UPLINK** del NWA110AX tramite un iniettore PoE o un interruttore PoE. Usare l'IP DHCP assegnato o l'indirizzo IP statico predefinito "http://192.168.1.2" per accedere al configuratore web. Assicurarsi che l'indirizzo IP del computer si trovi nella stessa sottorete del NWA110AX.

2



Note 1
SSID (WiFi Network Name):
PSK (WiFi Password):



Note 2
Current IP Address:

3



Note 1

EN **2** The wizard appears automatically. Use the wizard to set up your NWA110AX. **Note:** It takes 1 to 2 minutes to apply your wizard changes. The power LED will blink red and green alternatively. The power and WiFi LEDs then turn steady green when the system is ready. Check the **Dashboard** screen and note down the NWA110AX's IP address in case you need to access its web configurator again. **Note:** The 1.1.1.1 is for initial setup only. It is not usable after the NWA110AX is configured.

DE **2** Der Assistent erscheint automatisch. Richten Sie den NWA110AX mit dem Assistenten ein. **Hinweis:** Es dauert 1 bis 2 Minuten, bis der Assistent die Änderungen übernimmt. Die POWER LED blinkt nun abwechselnd rot und grün. Wenn das System bereit ist, leuchten die LED-Anzeigen POWER und WiFi (WLAN) grün. Rufen Sie das **Dashboard**-Fenster auf, und notieren Sie sich die IP-Adresse des NWA110AX, falls Sie nochmals auf den Web-Konfigurator zugreifen müssen. **Hinweis:** 1.1.1.1 kann nur bei der Erstkonfiguration verwendet werden, nicht jedoch, wenn der NWA110AX schon einmal konfiguriert wurde.

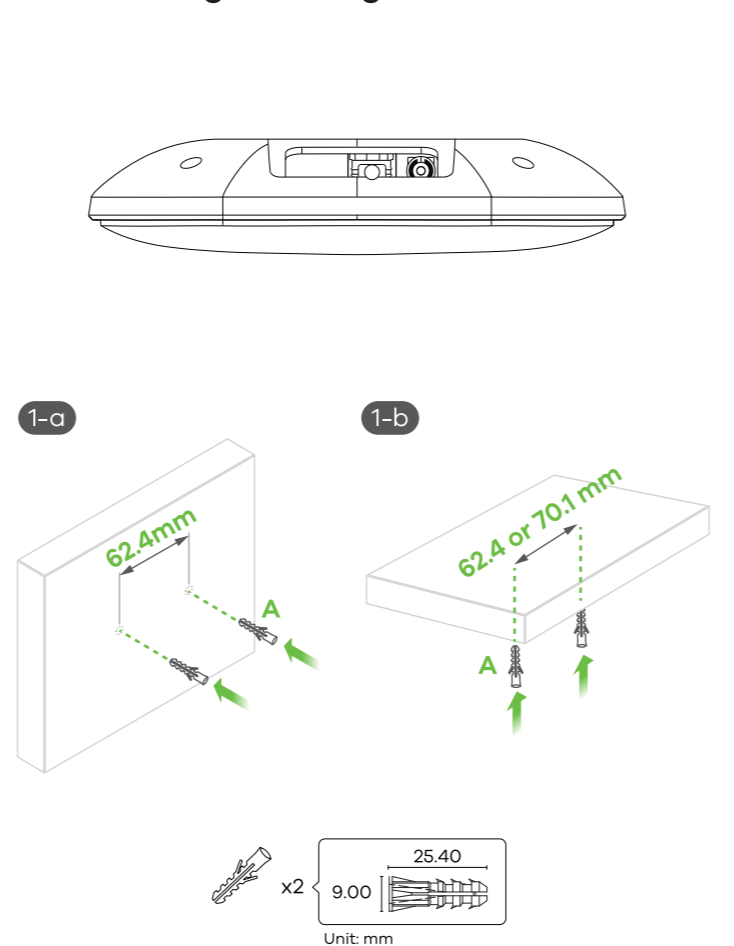
ES **2** El asistente aparece automáticamente. Utilice el asistente para configurar su NWA110AX. **Nota:** El asistente tarda entre 1 y 2 minutos en aplicar los cambios. El LED de alimentación parpadeará en rojo y verde alternativamente. Los LEDs de alimentación y WiFi se mantendrán en verde fijo cuando el sistema esté listo. Compruebe la pantalla **Dashboard** (Panel) y anote la dirección IP del NWA110AX por si necesita acceder de nuevo al configurador web. **Nota:** 1.1.1.1 es sólo para la configuración inicial. No se puede usar después de que el NWA110AX haya sido configurado.

FR **2** L'assistant apparaît automatiquement. Utilisez l'assistant pour configurer votre NWA110AX. **Remarque:** 1 à 2 minutes sont nécessaires pour appliquer les modifications de l'assistant. Le voyant d'alimentation clignote en rouge et vert alternativement. Les voyants d'alimentation et WiFi s'allument en vert continu quand le système est prêt. Consultez l'écran du **Tableau de bord** et notez l'adresse IP du NWA110AX au cas où vous auriez besoin d'accéder de nouveau à son configurateur Web. **Remarque:** L'adresse 1.1.1.1 est uniquement destinée à la configuration initiale. Elle n'est pas utilisable une fois que le NWA110AX est configuré.

IT **2** La procedura guidata viene visualizzata automaticamente. Utilizzare la procedura guidata per configurare il NWA110AX. **Nota:** Ci vogliono 1 o 2 minuti per applicare le modifiche della procedura guidata. Il LED di alimentazione lampeggia in rosso e verde alternativamente. I LED di alimentazione e WiFi diventano poi verde fisso quando il sistema è pronto. Controlla lo schermo del **cruscotto** e annota l'indirizzo IP del NWA110AX per potere accedere in caso di necessità al configuratore web. **Nota:** 1.1.1.1 è solo per la configurazione iniziale. Non è utilizzabile dopo che il NWA110AX sia stato configurato.

IT **3** Utilizzare le nuove impostazioni wireless del NWA110AX (SSID e chiave) per ri-connettere alla rete WiFi del NWA110AX per l'accesso a Internet se li cambiate nella procedura guidata.

Wall / Ceiling Mounting



EN **1-a** **Wall mounting:** Drill two holes for the screw anchors (A), 62.4 mm apart. Insert the screw anchors into the wall.

DE **1-a** **Wandmontage:** Bohren Sie die zwei Löcher für die Schraubdübel (A) in einem Abstand von 62,4 mm. Bringen Sie die Schraubdübel an der Wand an.

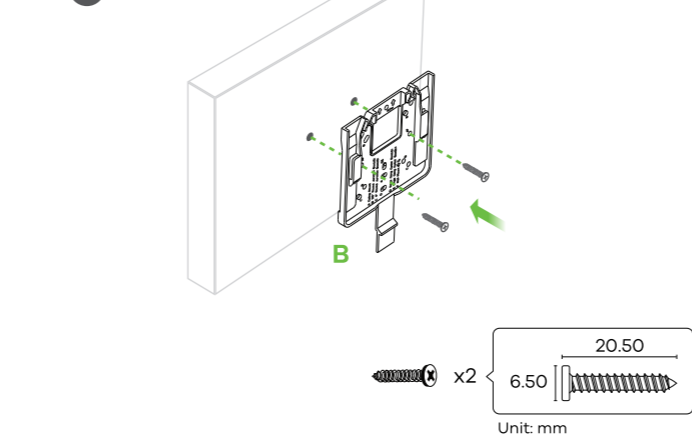
ES **1-a** **Montaje en pared:** Taladre dos agujeros para los anclajes de tornillo (A), con 62,4 mm de separación. Inserte los anclajes de tornillo en la pared.

FR **1-a** **Montage mural :** Percer deux trous à 62,4 mm l'un de l'autre pour les chevilles (A). Insérer les chevilles dans le mur.

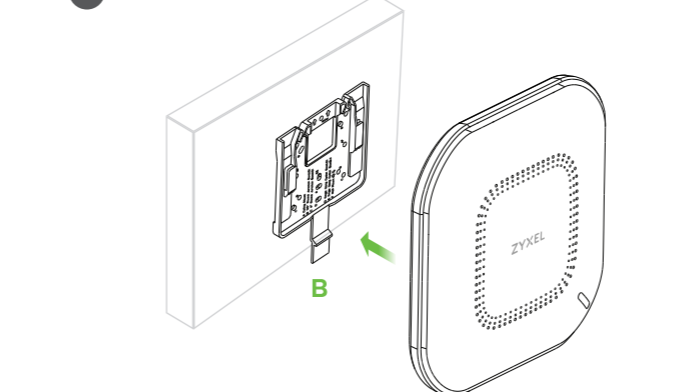
IT **1-a** **Montaggio a parete:** Fai due buchi per i sostegni a vite (A), spaziatli di 62,4 mm. Inserisci nel muro i sostegni a vite.

IT **1-b** **Montaggio a soffitto:** Fai due buchi per i sostegni a vite (A), spaziatli di 62,4 mm o di 70,1 mm. Inserisci nel soffitto i sostegni a vite.

2



3



EN **2** Install two mounting screws through the holes on the bracket (B) into the plugs/anchors to secure the bracket to the wall/ceiling. Make sure the screws are snugly and securely fastened to the wall/ceiling.

DE **2** Bringen Sie zwei Montageschrauben durch die Öffnungen der Halterung (B) in die Dübel an, um die Halterung an der Wand/Decke zu befestigen. Stellen Sie sicher, dass die Schrauben fest in der Wand/Decke befestigt sind.

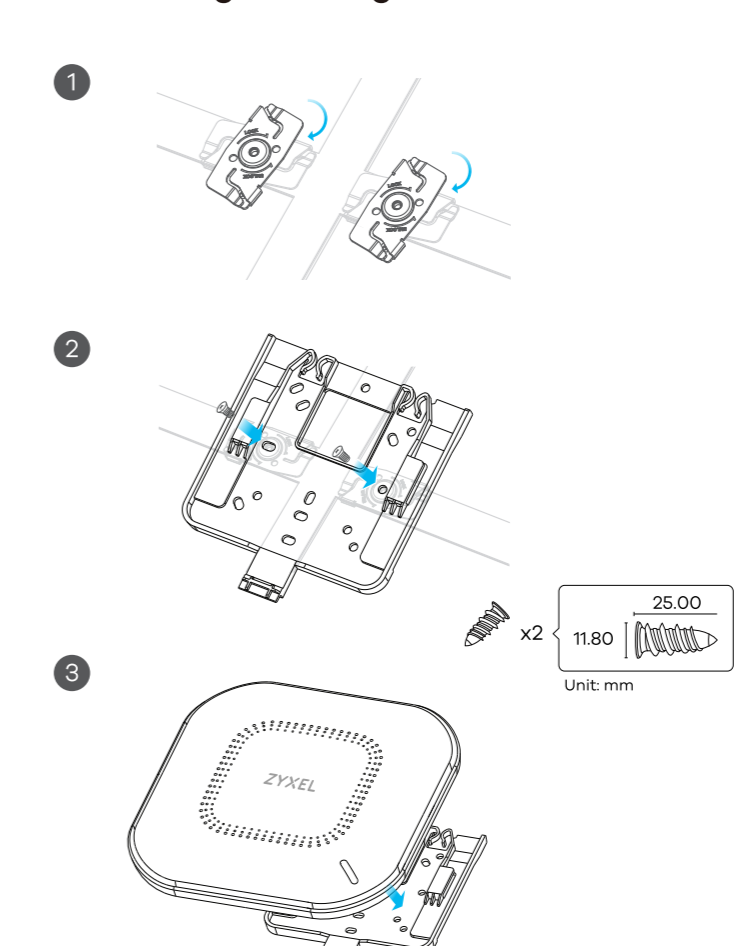
ES **2** Instale los dos tornillos de montaje a través de los agujeros del soporte (B) en los tacos o anclajes para fijar el soporte a la pared o techo. Asegúrese de que los tornillos estén perfectamente apretados y seguros en la pared o techo.

FR **2** Installez deux vis de fixation à travers les trous sur le support (B) dans les chevilles/ancrages pour fixer le support au mur/plafond. Vérifiez que les vis sont correctement fixées au mur/plafond et de façon sécurisée.

IT **2** Inserire due viti per l'installazione attraverso i fori della staffa (B) nei tasselli/ancoraggi per fissare la staffa alla parete/soffitto. Assicurarsi che le viti siano saldamente e sicuramente fissate alla parete/soffitto.

IT **3** Una volta che la staffa è attaccata al muro o al soffitto, fai scorrere il NWA110AX sulla staffa finché non va a posto con un click.

T-bar Ceiling Mounting



EN **1** Attach two clips to the ceiling grids as shown. **2** Install two screws to secure the bracket to the clips. **3** Slide the NWA110AX onto the bracket until it clicks into the place. **Note:** Clips (ACCESSORY-ZZ0105F) are sold separately.

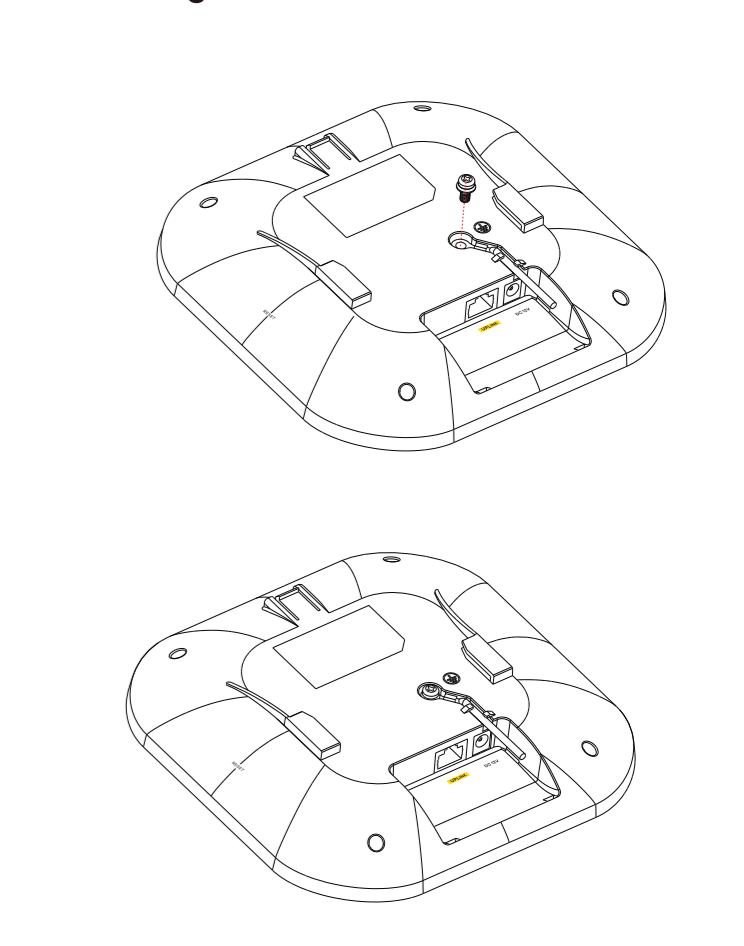
DE **1** Befestigen Sie zwei Clips wie abgebildet an den Deckenrastern. **2** Befestigen Sie die Halterung mit zwei Schrauben an den Clips. **3** Schieben Sie den NWA110AX auf die Halterung, bis er einrastet. **Hinweis:** Clips (ZUBEHÖR-ZZ0105F) sind separat erhältlich.

ES **1** Fije dos clips a las rejillas del techo como se muestra. **2** Instale dos tornillos para asegurar el soporte a los clips. **3** Deslice el NWA110AX en el soporte hasta que encaje en su lugar. **Nota:** Los clips (ACCESSORY-ZZ0105F) se venden por separado.

FR **1** Fixer deux clips aux grilles de plafond comme indiqué. **2** Installer deux vis pour fixer le support aux clips. **3** Faire glisser le NWA110AX sur le support jusqu'à ce qu'il s'enclenche. **Remarque:** Les clips (ACCESSORY-ZZ0105F) sont vendus séparément.

IT **1** Inserisci le due clip nelle barre del soffitto, come in figura. **2** Usa due viti per attaccare la staffa alle clip. **3** Fai scorrere il NWA110AX sulla staffa finché non va a posto con un click. **Nota:** Le clip (ACCESSORY-ZZ0105F) vengono vendute a parte.

Grounding



EN **1** Remove the M4 ground screw from the NWA110AX's rear panel as shown. Secure a green/yellow ground cable (18 AWG or smaller) to the NWA110AX's rear panel using the M4 ground screw.

DE **1** Entfernen Sie die M4 Erdungsschraube von der Rückwand des NWA110AX wie abgebildet. Befestigen Sie ein grün/gelbes Erdungskabel (18 AWG oder kleiner) mit der M4 Erdungsschraube an der Rückwand des NWA110AX. Befestigen Sie das andere Ende des Kabels an der

ES **1** Retire el tornillo de tierra M4 del panel posterior del NWA110AX como se muestra. Fije un cable de tierra verde/amarillo (18 AWG o más pequeño) al panel posterior del NWA110AX con el tornillo de conexión a tierra M4.

FR **1** Retirez la vis de masse M4 du panneau arrière du NWA110AX comme indiqué. Fixez un câble de terre vert/jaune (18 AWG ou plus petit) au panneau arrière du NWA110AX à l'aide de la vis de mise à la terre M4.

IT **1** Rimuovere la vite di terra M4 dal pannello posteriore del NWA110AX come mostrato. Fissare un cavo di terra verde/giallo (18 AWG o inferiore) al pannello posteriore del NWA110AX utilizzando la vite di terra M4.

IT **2** Collegare l'altra estremità del cavo di messa a terra alla parete o alla terra. Applicare le norme del proprio paese e le istruzioni di sicurezza per mettere a terra elettricamente il dispositivo nel modo corretto. Il personale di servizio qualificato deve assicurarsi che i morsetti di terra protettivi dell'edificio siano corretti.

ZYXEL

NWA110AX

802.11ax (WiFi 6) Dual-Radio PoE Access Point



Quick Start Guide

SVENSKA | ROMÂNĂ | БЪЛГАРСКИ | РУССКИЙ | 简体中文 | 繁體中文

Support Information

Taiwan + 886 2 2739 9889
EU, Russia https://support.zyxel.eu
retail@zyxel.com.tw

See the User's Guide at www.zyxel.com for more information, including customer support and safety warnings.

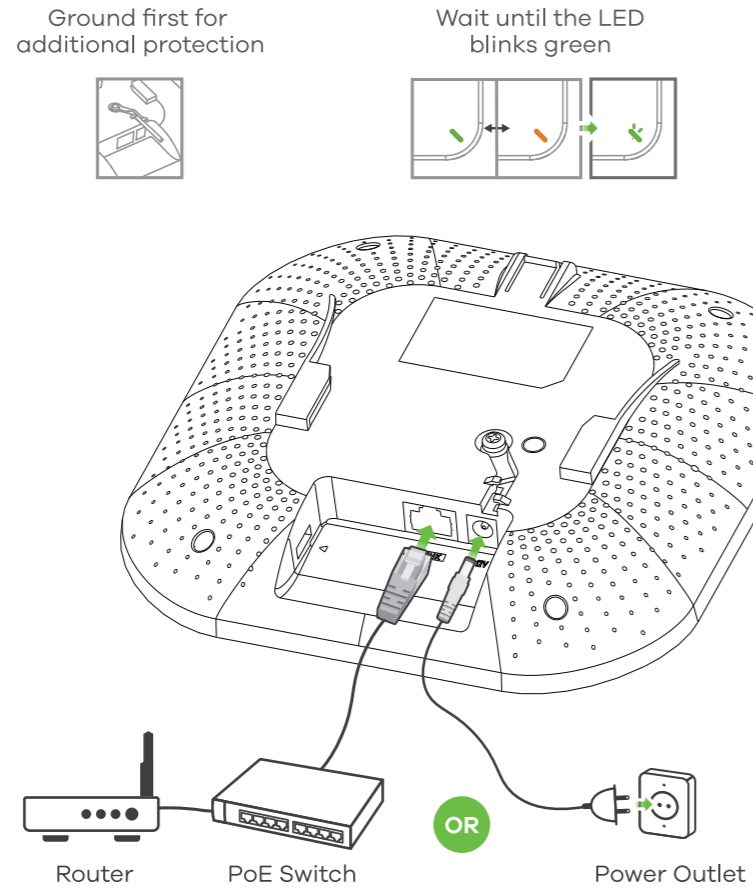
EU Importer
ZyXel Communications A/S
Gladsaxevej 378, 2. th. 2860 Søborg, Denmark
<https://www.zyxel.com/dk/da/>

US Importer
ZyXel Communications, Inc
1130 North Miller Street Anaheim, CA 92806-2001
<https://www.zyxel.com/us/en/>

Copyright © 2020 ZyXel Communications Corp. All Rights Reserved.



Hardware Installation



Option A Cloud Management

Option 1: Use MAC address and serial number to add a device in the NCC



SE Följ nedanstående steg för att hantera NWA110AX genom Zyxels molnbaserade nätverks hanteringssystem.
Obs : Se till att den anslutna routern har internetåtkomst.
1 Gå till webbplatsen för ZyXel Nebula Control Center (NCC) (<https://nebula.zyxel.com>). Klicka på **Kom igång** för att registrera dig för ett myZyXel-konto och logga in.

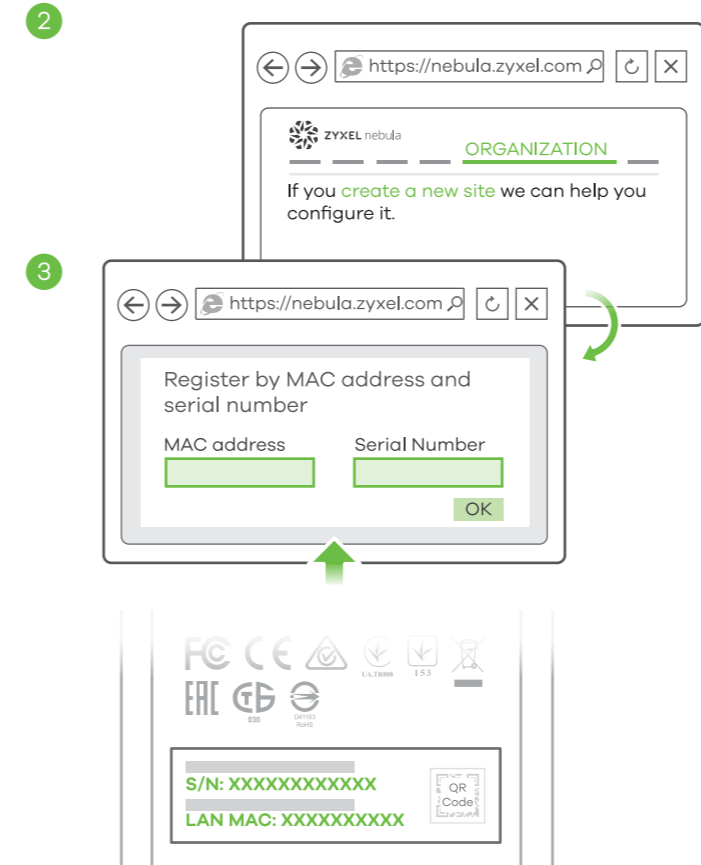
RO Fúrmați pașii de mai jos pentru a gestiona dispozitivul NWA110AX prin sistemul de gestionare a rețelei bazat pe cloud ZyXel.
Notă : **Asigurați-vă că ruterul conectat are acces la internet.**
1 Accesați site-ul web ZyXel Nebula Control Center (NCC) (<https://nebula.zyxel.com>). Faceți clic pe **Get Started (Începeți)** pentru a vă înregistra pentru un cont myZyXel și conectați-vă.

BG Следвайте стъпките по-долу, за да управлявате чрез базиратата на облак система за управление на мрежата на ZyXel.
Забележка : Уверете се, че свързаният рутер има интернет достъп.
1 Посетете уеб сайта на ZyXel Nebula Control Center (NCC) (<https://nebula.zyxel.com>). Щракнете върху Начало, за да създадете акаунт в myZyXel и да влезете.

RU Для управления NWA110AX через систему сетевого управления на основе ZyXel Cloud выполните следующие действия.
Примечание : Убедитесь, что подключенный маршрутизатор имеет доступ в интернет.
1 Перейдите на сайт ZyXel Nebula Control Center (NCC) (<https://nebula.zyxel.com>). Нажмите **Начать работу**, чтобы зарегистрировать аккаунт myZyXel и войти в систему.

簡中 按照下方的步骤操作，通过 ZyXel 基于云的网络管理系统管理 NWA110AX。
注意：确保连接的路由器已接入互联网。
1 请访问 ZyXel 的 Nebula 控制中心 (NCC) 网站 (<https://nebula.zyxel.com>)。单击开始以注册 myZyXel 帐户并登录。

繁中 請依照下列步驟，經由 ZyXel 雲端網路管理系統管理 NWA110AX。
註：確認連接的路由器可存取網際網路。
1 請前往 ZyXel Nebula 控制中心 (NCC) 網站 (<https://nebula.zyxel.com>)。按一下開始註冊 myZyXel 帳戶，並登入帳戶。



SE 2 Skapa en organisation och en site (nätverk) i NCC.
3 Ange NWA110AX:s LAN MAC-adress och serienummer (S/N) (se etiketten på enheten) i NCC-konfigurationskärmen.
Obs : NWA110AX öppnar molnhanteringsläget automatiskt och startar om efter den är registrerad på en sida. Se NCC bruksanvisningen för mer information om konfiguration av NWA110AX via NCC.

RO 2 Creați o organizație și un site (rețea) în NCC.
3 Introduceți adresa MAC a rețelei LAN a dispozitivului NWA110AX și numărul de serie (S/N) (vedeți eticheta de pe dispozitiv) în ecranul de configurare NCC.
Notă : Dispozitivul NWA110AX va intra automat în modul de gestionare cloud și va reporni după ce este înregistrat pe un site. Consultați Ghidul utilizatorului NCC pentru mai multe informații privind configurarea dispozitivului NWA110AX prin NCC.

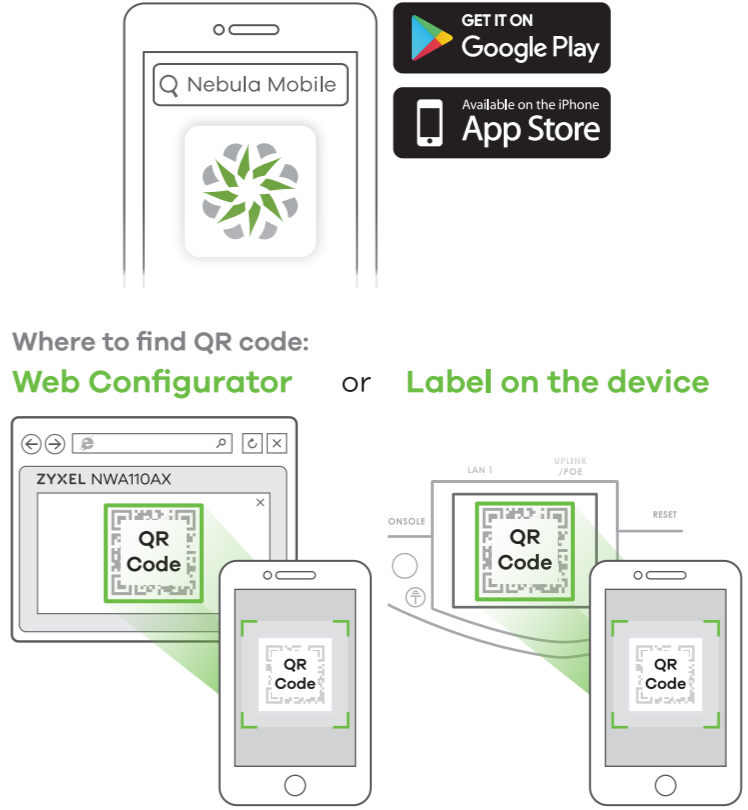
BG 2 Създайте организация и сайт (мрежа) в NCC.
3 Въведете LAN MAC адреса и серийния номер (S/N) на NWA110AX (вижте етикета на устройството) в екрана за конфигурация на NCC.
Забележка : NWA110AX автоматично ще влезе в режим на управление на облака и ще се рестартира, след като се регистрира към даден сайт. Вижте ръководството за потребителя на NCC за повече информация относно конфигурирането на NWA110AX чрез NCC.

RU 2 Создайте организацию и (сетевой) узел в центре NCC.
3 В окне конфигурации NCC введите адрес LAN MAC и серийный номер (S/N) устройства NWA110AX (указанные на этикетке устройства).
Примечание : После регистрации устройства NWA110AX на сайте оно автоматически переключится в режим облачного управления и перезапустится. Дополнительные сведения о настройке NWA110AX через центр NCC приведены в руководстве пользователя NCC.

簡中 2 在 NCC 中创建组织和站点 (网络)。
3 在 NCC 配置屏幕中，输入 NWA110AX 的 LAN MAC 地址和序列号 (S/N) (见设备上的标签)。
注意：NWA110AX 将自动进入云管理模式，并在注册到站点后重启。有关通过 NCC 配置 NWA110AX 的更多信息，请参见 NCC 用户指南。

繁中 2 在 NCC 設定組織及網站 (網路)。
3 在 NCC 設定畫面中輸入 NWA110AX 的 LAN MAC 位址和序號 (S/N) (請參閱裝置上的標籤)。
註：NWA110AX 會自動進入雲端管理模式，並在註冊到網站後重新啟動。有關透過 NCC 設定 NWA110AX 的更多資訊，請參閱 NCC 使用手冊。

Option 2: Use ZyXel Nebula Mobile app to add a device in the NCC



SE Ladda ned och öppna appen **ZyXel Nebula Mobile**. Logga in med ditt myZyXel-konto.
Skapa en organisation och site eller välj en redan befintlig site. Skanna NWA110AX:s QR-kod för att lägga till den till site. (Du hittar QR-koden i dess webbkonfigurator eller på en etikett på enheten eller dess box.)
Obs : NWA110AX öppnar molnhanteringsläget automatiskt och startar om efter den är registrerad på en sida.

RO Descărcați și deschideți aplicația mobilă ZyXel Nebula. Conectați-vă la contul myZyXel.
Creați o organizație și un site sau selectați un site existent. Scațați codul QR al dispozitivului NWA110AX pentru a-l adăuga la site. (Puteți găsi codul QR în configuratorul web sau pe o etichetă de pe dispozitiv sau de pe cutia acestuia.)
Notă : Dispozitivul NWA110AX va intra automat în modul de gestionare cloud și va reporni după ce este înregistrat pe un site.

BG Изтеглете и отворете мобилното приложение ZyXel Nebula. Влезте със своя акаунт в myZyXel.
Създайте организация и сайт или изберете съществуващ сайт. Сканирайте QR кода на NWA110AX, за да го добавите към сайта. (Можете да намерите QR кода в този уеб конфигуриращ или на етикета на устройството или кутията му.)
Забележка : NWA110AX автоматично ще влезе в режим на управление на облака и ще се рестартира, след като се регистрира към даден сайт.

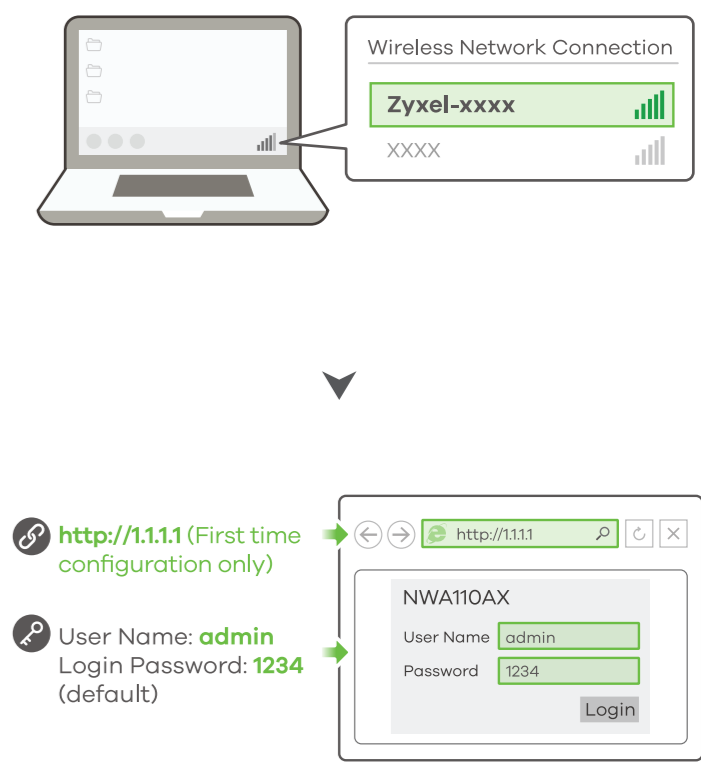
RU Загрузите и запустите приложение **ZyXel Nebula Mobile**. Войдите в свой аккаунт на myZyXel.
Создайте организацию и сетевой сайт или выберите существующий сайт. Отсканируйте QR-код NWA110AX, чтобы добавить его к сайту. (QR-код указан в веб-конфигураторе, а также на этикетке на упаковке или на корпусе устройства).
Примечание : После регистрации устройства NWA110AX на сайте оно автоматически переключится в режим облачного управления и перезапустится.

簡中 下载并打开 **ZyXel Nebula Mobile** 应用。使用您的 myZyXel 帐户登录。
创建组织和站点或选择现有站点。扫描 NWA110AX 的二维码，将它添加到站点中。(您可以在 web 配置程序中找到这个二维码；也可在设备或其包装盒上的标签上找到。)
注意：NWA110AX 将自动进入云管理模式，并在注册到站点后重启。

繁中 下載並打開 **ZyXel Nebula Mobile** 應用程式。使用您的 myZyXel 帳號登入。建立組織及網站，或選取現有的網站。掃描 NWA110AX 的 QR 碼，以將其新增到網站。(您可以在其網頁設定介面、裝置上的標籤或包裝盒上找到 QR 碼。)
註：NWA110AX 會自動進入雲端管理模式，並在註冊到網站後重新啟動。

Option B Standalone Management

1-a WiFi connection



SE 1-a Från en WiFi-aktiverad dator söker du efter NWA110AX:s standard-WiFi nätverksnamn (**ZyXel-xxxx**, där xxxx är de fyra sista tecknen i MAC-adressen) och ansluter till den.
Öppna webbläsaren och skriv in "http://1.1.1.1" för den initiala konfigurationen. Ange standardanvändarnamn (**admin**) och lösenord (**1234**). Klicka på **Logga in**.
Obs : Om NWA110AX inte kan ansluta till internet, använd NWA110AX:s DHCP-tilldelade IP-adress för att öppna dess webbkonfigurator. Kontrollera den anslutna routern eller DHCP-servern för NWA110AX:s IP-adress.

RO 1-a De pe un computer cu WiFi activat, căutați numele rețelei WiFi implicite a dispozitivului NWA110AX (**ZyXel-xxxx**, unde xxxx reprezintă ultimele patru caractere ale adresei MAC) și conectați-vă la aceasta.
Deschideți browserul web și introduceți "http://1.1.1.1" pentru configurația inițială. Introduceți numele de utilizator implicit (**admin**) și parola (**1234**). Faceți clic pe Login.
Notă : Dacă NWA110AX nu se poate conecta la internet, utilizați adresa IP a NWA110AX alocată de DHCP pentru a accesa configuratorul web al acestuia. Verificați routerul sau serverul DHCP conectat pentru a afla adresa IP a NWA110AX.

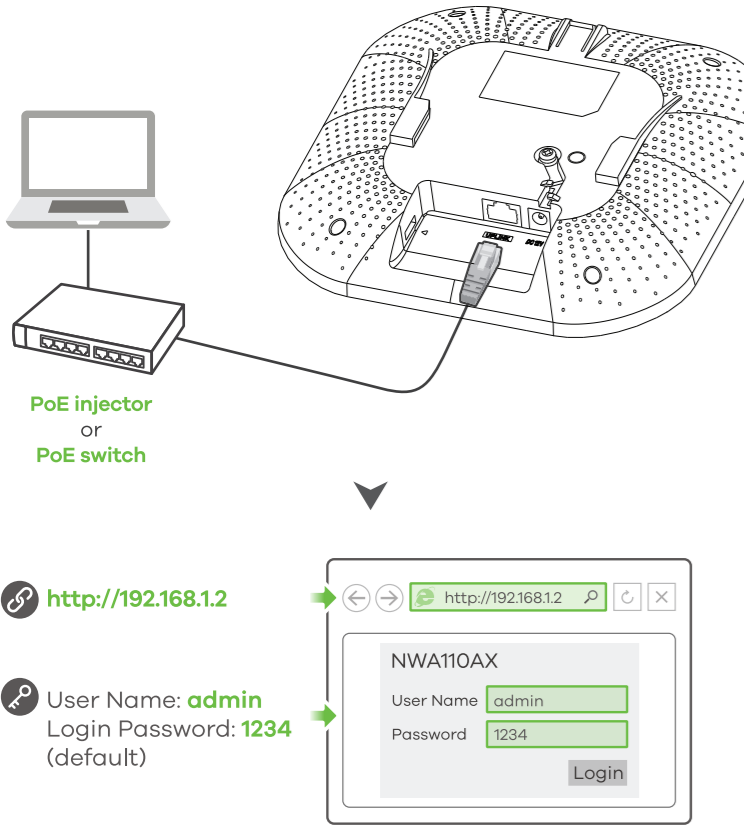
BG 1-a От компютър с разрешена WiFi връзка потърсете името на WiFi мрежата по подразбиране на NWA110AX (**ZyXel-xxxx**, където xxxx са последните четири знака от MAC адреса) и се свържете към нея.
Отворете уеб браузъра и въведете "http://1.1.1.1" за първоначална конфигурация. Въведете потребителското име по подразбиране (**admin**) и паролата (**1234**). Натиснете Login (Вход).
Забележка : Ако NWA110AX не може да се свърже с Интернет, използвайте приспания от DHCP IP адрес на NWA110AX за достъп до уеб конфигурираща му. Проверете свързания маршрутизатор или DHCP сървър за IP адреса на NWA110AX.

RU 1-a На компьютере с активированным WiFi найдите название сети WiFi по умолчанию NWA110AX (формат: **ZyXel-xxxx**, где xxxx — последние четыре символа MAC-адреса) и подключитесь к этой сети.
Откройте веб-браузер и введите "http://1.1.1.1" в начальной конфигурации. Введите базовые имя пользователя (**admin**) и пароль (**1234**). Нажмите Login (Вход).
Примечание : Если устройству NWA110AX не удается подключиться к интернету, подключитесь к веб-конфигуратору устройства с использованием IP-адреса NWA110AX, присвоенного DHCP-сервером. Проверьте IP-адрес NWA110AX в настройках подключенного роутера или DHCP-сервера.

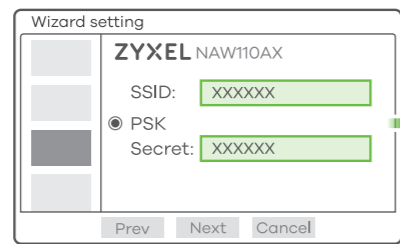
簡中 使用有 WiFi 功能的電腦搜索 NWA110AX 默认 WiFi 网络 (**ZyXel-xxxx**, xxxx 是 MAC 地址的最后四个字符)，并进行连接。
打开 web 浏览器，在地址栏中输入 "http://1.1.1.1" 进行初始配置。输入默认用户名 (**admin**) 和密码 (**1234**)，单击 **Login** 进行登录。
注：如果 NWA110AX 无法连接到互联网，请使用 NWA110AX 的 DHCP 指定的 IP 地址来访问其 Web 配置程序。请检查连接的路由器或 DHCP 服务器以获取 NWA110AX 的 IP 地址。

繁中 從可使用 WiFi 的電腦搜尋 NWA110AX 的預設 WiFi 網路名稱 (**ZyXel-xxxx**，其中 xxxx 為 MAC 位址的最後四個字元)並連線。
開啟您的網頁瀏覽器並輸入 "http://1.1.1.1" 以進行初始設定。輸入預設使用者名稱 (**admin**) 及預設密碼 (**1234**)。按一下 **Login** (登入)。
註：如果 NWA110AX 無法連接到網際網路，請使用 NWA110AX 的 DHCP 指派 IP 位址來存取網頁設定介面。請檢查連接的路由器或 DHCP 伺服器以取得 NWA110AX 的 IP 位址。

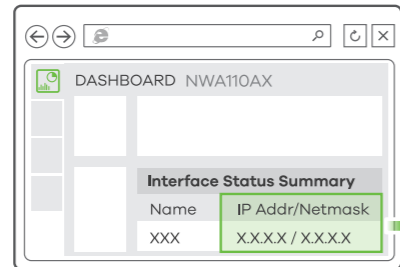
1-b Wired connection



2

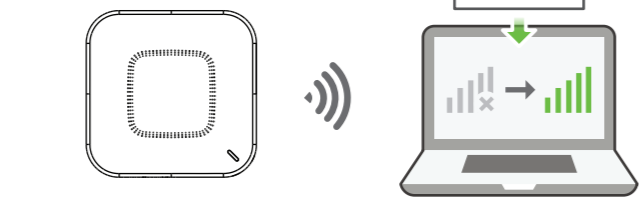


Note 1
SSID (WiFi Network Name):
PSK (WiFi Password):



Note 2
Current IP Address:

3



SE 1-b Använd en Ethernet-kabel för att ansluta en dator till NWA110AX **UPLINK-port** via en PoE-injektor eller PoE-omkopplare. Använd den DHCP-tilldelade IP- eller statiska IP-standardadressen "http://192.168.1.2" för att öppna webbkonfiguratoren. Kontrollera att datorns IP-adress finns i samma delnät som NWA110AX.

RO 1-b Utilizați un cablu Ethernet pentru a vă conecta computerul la portul **UPLINK** al NWA110AX prin intermediul unui injector PoE sau un switch PoE.

Utilizați adresa IP atribuită de DHCP sau adresa IP statică implicită „http://192.168.1.2” pentru a accesa configuratorul web. Asigurați-vă că adresa IP a computerului este în aceeași subrețea precum cea a dispozitivului NWA110AX.

BG 1-b Използвайте Ethernet кабел, за да свържете компютъра с порта за **UPLINK** на NWA110AX чрез PoE инжектор или PoE превключвател.

Използвайте неговия IP с DHCP назначение или статичен IP адрес по подразбиране "http://192.168.1.2", за да осъществите достъп до уеб конфигурацията. Уверете се, че IP адресът на компютъра е в същата подмрежа като този на NWA110AX.

RU 1-b С помощью кабеля Ethernet подключите компьютер к **магистральному** порту NWA110AX через инжектор PoE или коммутатор PoE.

Для доступа к веб-конфигуратору используйте назначенный DHCP или статический IP-адрес по умолчанию "http://192.168.1.2". Проверьте, находится ли IP-адрес вашего компьютера в той же маске подсети, что и NWA110AX.

簡中 1-b 使用以太网电缆通过 PoE 供电器或 PoE 交换机将计算机连接到 NWA110AX 的 **UPLINK** 端口。

请使用 DHCP 分配 IP 地址或默认静态 IP 地址 "http://192.168.1.2" 访问 web 配置程序。同时请确保电脑 IP 地址与 NWA110AX 处于相同子网中。

繁中 1-b 使用乙太網路線，經由 PoE 供電器或 PoE 交換器將電腦連接到 NWA110AX 的 **UPLINK** 連接埠。

使用 DHCP 指派的 IP 或預設靜態 IP 位址 "http://192.168.1.2" 以存取網頁設定介面。確認電腦與 NWA110AX 的 IP 位址位於同一個子網路中。

SE 2 Guiden visas automatiskt. Använd guiden för att konfigurera NWA110AX. Obs: Det tar 1 till 2 minuter att verkställa ändringarna för guiden. LED-lampan för ström börjar blinka med rött sken alternerat med grönt. Strömlampan och LED-lampan för WiFi börjar lysa med fast grönt sken när systemet är klart. Kontrollera skärmen för **Anslagstavlan** och skriv ned NWA110AX:s IP-adress om du behöver få åtkomst till webbkonfiguratoren igen.

RO 2 Utilizați adresa IP atribuită de DHCP sau adresa IP statică implicită „http://192.168.1.2” pentru a accesa configuratorul web. Asigurați-vă că adresa IP a computerului este în aceeași subrețea precum cea a dispozitivului NWA110AX.

BG 2 Използвайте Ethernet кабел, за да свържете компютъра с порта за **UPLINK** на NWA110AX чрез PoE инжектор или PoE превключвател. Използвайте неговия IP с DHCP назначение или статичен IP адрес по подразбиране "http://192.168.1.2", за да осъществите достъп до уеб конфигурацията. Уверете се, че IP адресът на компютъра е в същата подмрежа като този на NWA110AX.

RU 2 С помощью кабеля Ethernet подключите компьютер к **магистральному** порту NWA110AX через инжектор PoE или коммутатор PoE.

Для доступа к веб-конфигуратору используйте назначенный DHCP или статический IP-адрес по умолчанию "http://192.168.1.2". Проверьте, находится ли IP-адрес вашего компьютера в той же маске подсети, что и NWA110AX.

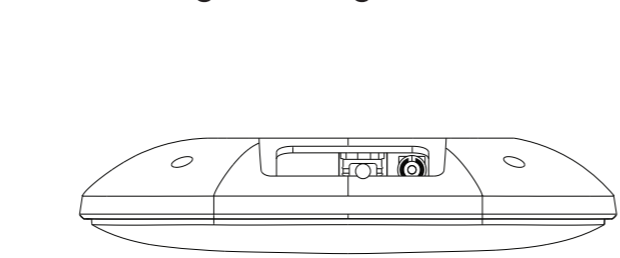
簡中 2 使用以太网电缆通过 PoE 供电器或 PoE 交换机将计算机连接到 NWA110AX 的 **UPLINK** 端口。

请使用 DHCP 分配 IP 地址或默认静态 IP 地址 "http://192.168.1.2" 访问 web 配置程序。同时请确保电脑 IP 地址与 NWA110AX 处于相同子网中。

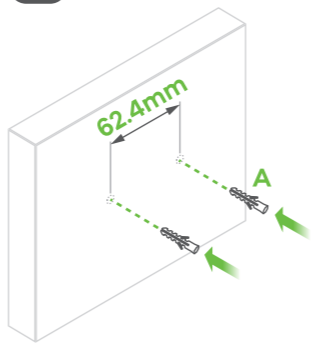
繁中 2 使用乙太網路線，經由 PoE 供電器或 PoE 交換器將電腦連接到 NWA110AX 的 **UPLINK** 連接埠。

使用 DHCP 指派的 IP 或預設靜態 IP 位址 "http://192.168.1.2" 以存取網頁設定介面。確認電腦與 NWA110AX 的 IP 位址位於同一個子網路中。

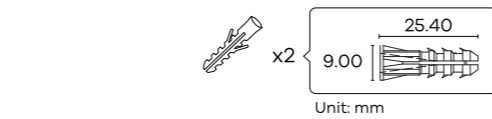
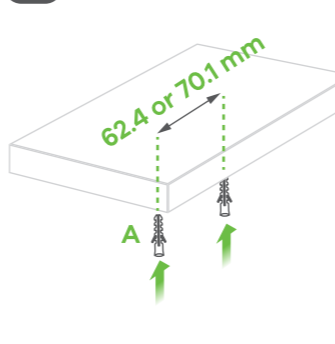
Wall / Ceiling Mounting



1-a



1-b



SE 1-a **Väggmontering:** Borra två hål för skruvankarna (A), 62,4 mm från varandra. Tryck in skruvankarna i väggen.

RO 1-a **Takmontering:** Borra två hål för skruvankarna (A), 62,4 mm eller 70,1 mm från varandra. Tryck in skruvankarna i taket.

BG 1-a **Стенен монтаж:** Пробийте два отвора за винтовите анкери (A) на разстояние от 62,4 mm един от друг. Завийте винтовите анкери в стената.

RU 1-a **Настенный монтаж:** Просверлите два отверстия для резьбовых дюбелей (A) на расстоянии 62,4 mm друг от друга. Вверните в стену резьбовые дюбели.

簡中 1-a **牆面安裝:** 為螺旋鑽鉗兩個孔 (A)，間距為 62.4 毫米。將螺旋鑽插入牆壁中。

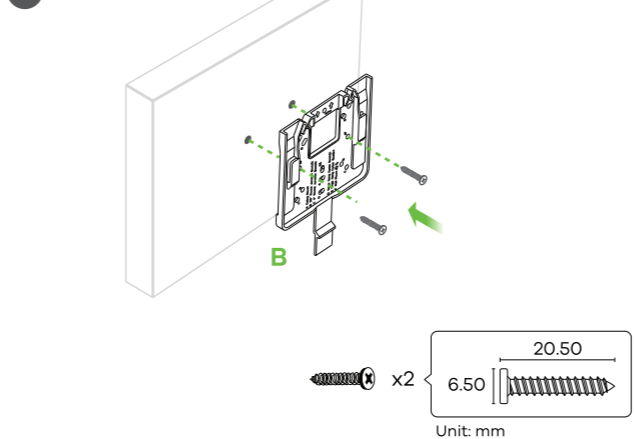
繁中 1-a **壁掛安裝:** 鑽出兩個相距 62.4 mm 的洞，以鎖進塑膠釘套 (A)。將塑膠釘套插入牆壁。

RU 1-a **Настенный монтаж:** Просверлите два отверстия для резьбовых дюбелей (A) на расстоянии 62,4 mm друг от друга. Вверните в стену резьбовые дюбели.

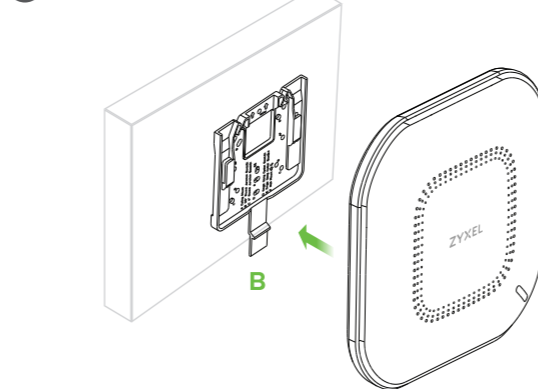
簡中 1-b **吊頂安裝:** 為螺旋鑽鉗兩個孔 (A)，間距為 62.4 或 70.1 毫米。將螺旋鑽插入天花板。

繁中 1-b **天花板吊裝:** 鑽出兩個相距 62.4 mm 或 70.1 mm 的洞，以鎖進塑膠釘套 (A)。將塑膠釘套插入天花板。

2



3



SE 2 Installera de två monteringskruvarna i hålen i fästet (B) i pluggarna/förankringarna för att säkra fästet i väggen/taket. Se till att skruvarna ligger tätt och säkert mot väggen/taket.

RO 2 Instalați două șuruburi de montare prin găurile de pe suport (B) în dibluri/buloanele de ancorare pentru a fixa suportul pe perete/plafon. Asigurați-vă că șuruburile sunt fixate bine și ferm pe perete/plafon.

BG 2 Монтирайте два монтажни винта през отворите на скобата (B) в дюбелите/анкерите, за да фиксирате скобата към стената/тавана. Уверете се, че винтовете са затегнати плътно и сигурно към стената/тавана.

RU 2 Вставьте два крепежных винты в дыбли через отверстия в монтажном кронштейне (B), и прикрепите монтажный кронштейн к стене. Убедитесь, что винты плотно и надежно закреплены в стене/потолке.

簡中 2 通过支架 (B) 上的螺絲孔將兩顆安裝螺絲裝入壁塞/膨脹螺絲中，將支架固定到牆壁/天花板。請確保將螺絲釘緊緊固定在牆壁/天花板上。

繁中 2 將兩個固定螺絲穿過支架 (B) 上的孔，鎖進壁塞/膨脹螺絲，將支架固定在牆壁/天花板上。確認螺絲已緊密確實地固定在牆壁/天花板上。

RU 2 Вставьте два крепежных винты в дыбли через отверстия в монтажном кронштейне (B), и прикрепите монтажный кронштейн к стене. Убедитесь, что винты плотно и надежно закреплены в стене/потолке.

簡中 2 通过支架 (B) 上的螺絲孔將兩顆安裝螺絲裝入壁塞/膨脹螺絲中，將支架固定到牆壁/天花板。請確保將螺絲釘緊緊固定在牆壁/天花板上。

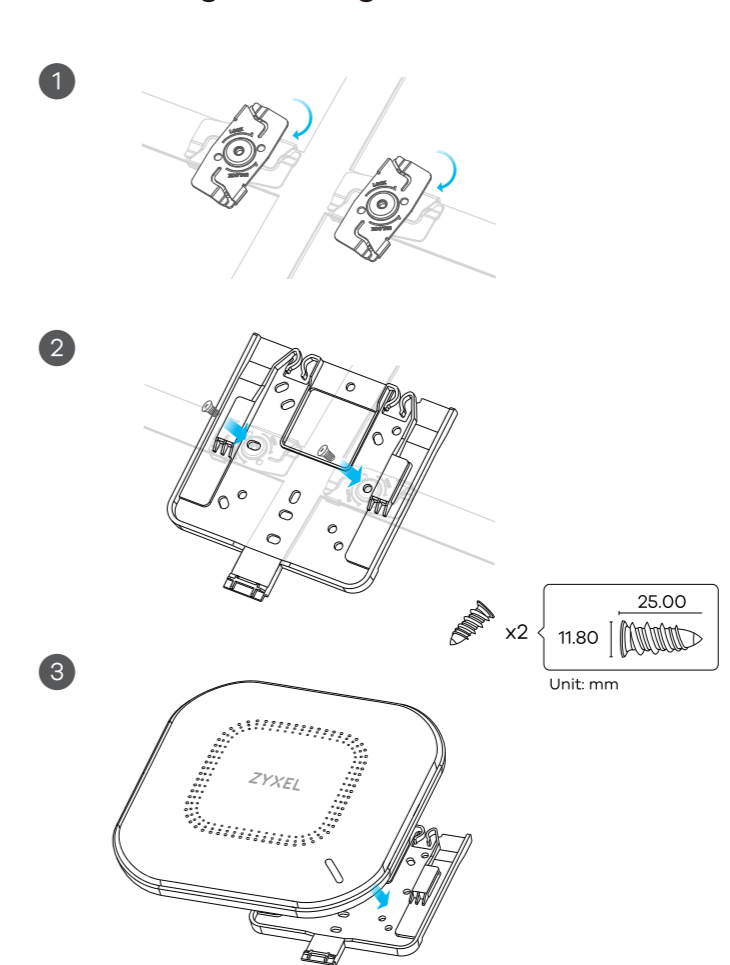
繁中 2 將兩個固定螺絲穿過支架 (B) 上的孔，鎖進壁塞/膨脹螺絲，將支架固定在牆壁/天花板上。確認螺絲已緊密確實地固定在牆壁/天花板上。

RU 2 Вставьте два крепежных винты в дыбли через отверстия в монтажном кронштейне (B), и прикрепите монтажный кронштейн к стене. Убедитесь, что винты плотно и надежно закреплены в стене/потолке.

簡中 2 通过支架 (B) 上的螺絲孔將兩顆安裝螺絲裝入壁塞/膨脹螺絲中，將支架固定到牆壁/天花板。請確保將螺絲釘緊緊固定在牆壁/天花板上。

繁中 2 將兩個固定螺絲穿過支架 (B) 上的孔，鎖進壁塞/膨脹螺絲，將支架固定在牆壁/天花板上。確認螺絲已緊密確實地固定在牆壁/天花板上。

T-bar Ceiling Mounting



SE 1 Fästa två klämmor på taggaller enligt bilden.

RO 1 Atașați două cleme de grilajul tavanului, așa cum este indicat.

BG 1 Прикачете две щипки към решетката на тавана, както е показано.

RU 1 Прикрепите два зажима к потолочной решетке, как показано на рисунке.

簡中 1 將兩個夾子安裝到天花板格網上，如圖所示。

繁中 1 將兩個扣塊裝到天花板格網上，如圖所示。

RU 1 Прикрепите два зажима к потолочной решетке, как показано на рисунке.

簡中 1 將兩個夾子安裝到天花板格網上，如圖所示。

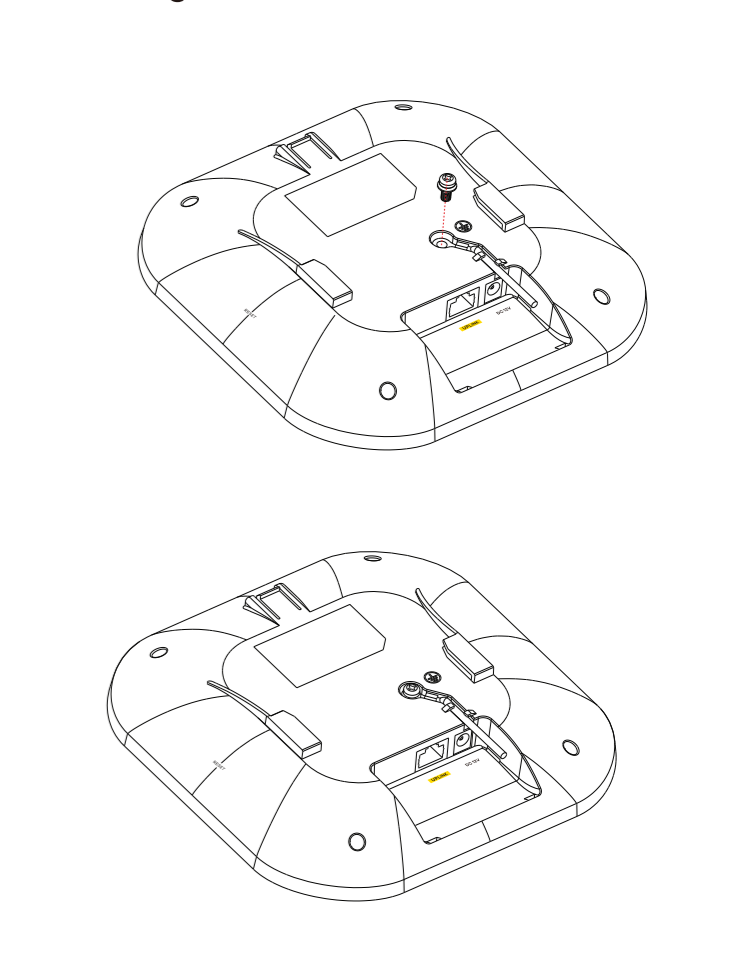
繁中 1 將兩個扣塊裝到天花板格網上，如圖所示。

RU 1 Прикрепите два зажима к потолочной решетке, как показано на рисунке.

簡中 1 將兩個夾子安裝到天花板格網上，如圖所示。

繁中 1 將兩個扣塊裝到天花板格網上，如圖所示。

Grounding



SE 1 Skruva bort M4 jordskruven från NWA110AX bakpanel enligt bilden. Säkra en grön/gul jordkabel (18 AWG eller mindre) till NWA110AX bakpanel genom att använda M4-jordskruven.

RO 1 Scoateți șurubul de împământare M4 de pe panoul din spate al dispozitivului NWA110AX, după cum se afișează. Fixați ferm un cablu de împământare verde/galben (18 AWG sau mai mic) la panoul din spate al dispozitivului NWA110AX utilizând șurubul de împământare M4.

BG 1 Премахнете заземяващия винт M4 от задния панел на NWA110AX, както е показано. Фиксирайте зелен/жълт заземяващ кабел (18 AWG или по-малък) към задния панел на NWA110AX с помощта на заземяващия винт M4.

RU 1 Выкрутите винт заземления M4 на задней панели NWA110AX, как показано на рисунке. Прикрепите желто/зеленый кабель заземления (калибра 18 AWG или меньше) к задней панели NWA110AX с помощью винта заземления M4.

簡中 1 將接地電纜 (18 AWG 或更小) 固定到 NWA110AX 後面板。

繁中 1 將 M4 接地螺絲自 NWA110AX 後面板移除，如圖所示。使用 M4 接地螺絲，將綠色/黃色接地電纜 (18 AWG 或更小) 固定到 NWA110AX 後面板。

RU 1 Выкрутите винт заземления M4 на задней панели NWA110AX, как показано на рисунке. Прикрепите желто/зеленый кабель заземления (калибра 18 AWG или меньше) к задней панели NWA110AX с помощью винта заземления M4.

簡中 1 將接地電纜 (18 AWG 或更小) 固定到 NWA110AX 後面板。

繁中 1 將 M4 接地螺絲自 NWA110AX 後面板移除，如圖所示。使用 M4 接地螺絲，將綠色/黃色接地電纜 (18 AWG 或更小) 固定到 NWA110AX 後面板。

RU 1 Выкрутите винт заземления M4 на задней панели NWA110AX, как показано на рисунке. Прикрепите желто/зеленый кабель заземления (калибра 18 AWG или меньше) к задней панели NWA110AX с помощью винта заземления M4.

簡中 1 將接地電纜 (18 AWG 或更小) 固定到 NWA110AX 後面板。

繁中 1 將 M4 接地螺絲自 NWA110AX 後面板移除，如圖所示。使用 M4 接地螺絲，將綠色/黃色接地電纜 (18 AWG 或更小) 固定到 NWA110AX 後面板。

RU 1 Выкрутите винт заземления M4 на задней панели NWA110AX, как показано на рисунке. Прикрепите желто/зеленый кабель заземления (калибра 18 AWG или меньше) к задней панели NWA110AX с помощью винта заземления M4.

簡中 1 將接地電纜 (18 AWG 或更小) 固定到 NWA110AX 後面板。

繁中 1 將 M4 接地螺絲自 NWA110AX 後面板移除，如圖所示。使用 M4 接地螺絲，將綠色/黃色接地電纜 (18 AWG 或更小) 固定到 NWA110AX 後面板。

ZYXEL

NWA110AX

802.11ax (WiFi 6) Dual-Radio PoE Access Point

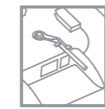


Quick Start Guide

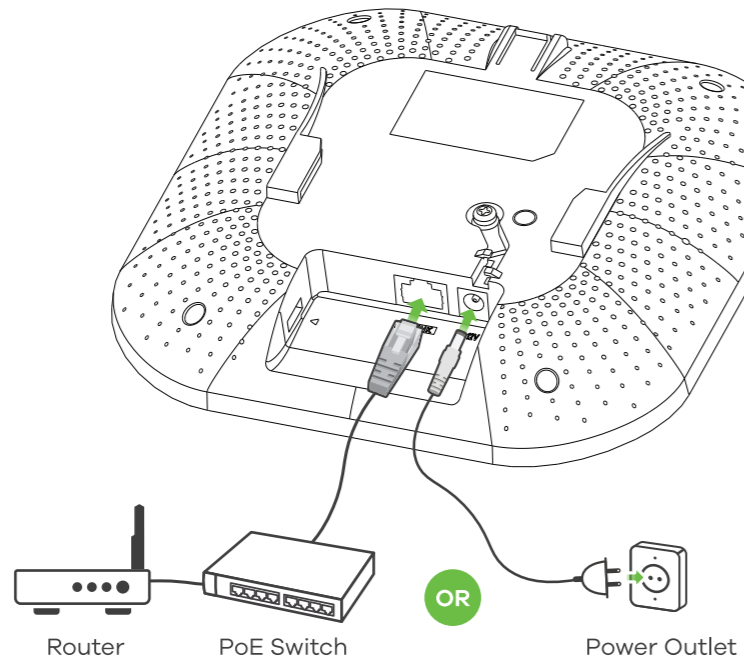
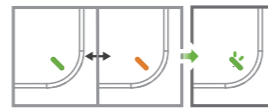
ČEŠTINA | MAGYAR | POLSKI | SLOVENŠČINA

Hardware Installation

Ground first for additional protection



Wait until the LED blinks green



Support Information

North America

+1 800 255 4101

support@zyxel.com

EU

https://support.zyxel.eu

See the User's Guide at www.zyxel.com for more information, including customer support and safety warnings.

EU Importer

ZyXel Communications A/S
Gladsaxevej 378, 2. th. 2860 Søborg, Denmark
<https://www.zyxel.com/dk/>

US Importer

ZyXel Communications, Inc
1130 North Miller Street Anaheim, CA 92806-2001
<https://www.zyxel.com/us/en/>

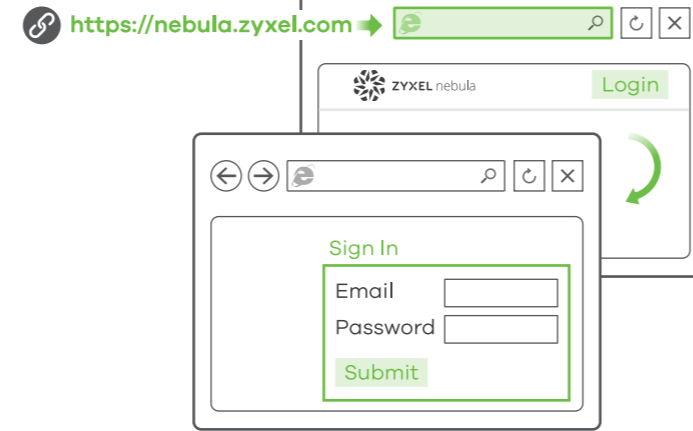
Copyright © 2020 ZyXel Communications Corp. All Rights Reserved.



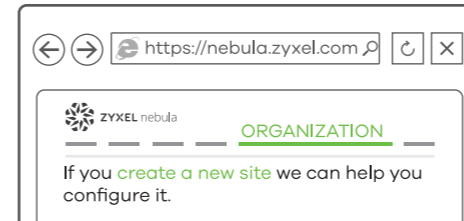
Option A Cloud Management

Option 1: Use MAC address and serial number to add a device in the NCC

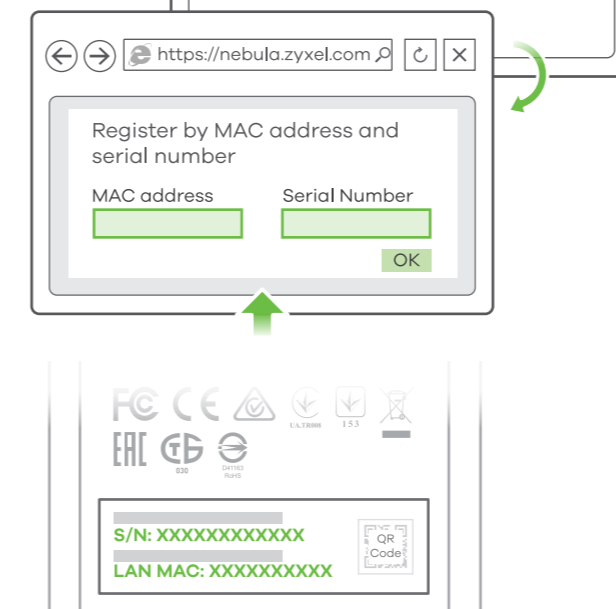
1



2



3



CZ Ke správě zařízení NWA110AX prostřednictvím cloudového systému pro správu sítí společnosti ZyXel použijte níže uvedený postup.

Poznámka: Ujistěte se, že připojený router má přístup k internetu.

1 Přejděte na web ZyXel NCC (Nebula Control Center) (<https://nebula.zyxel.com>). Klikněte na **Get Started** (Začínáme), zaregistrujte si účet myZyXel a přihlaste se.

HU Kövesse az alábbi lépéseket az NWA110AX kezeléséhez a ZyXel felhőalapú hálózatkezelési rendszeren keresztül.

Megjegyzés: Ügyeljen rá, hogy a csatlakoztatott útválasztó rendelkezzen internetkapcsolattal.

1 Látogasson el a ZyXel Nebula Control Center (NCC) weboldala (<http://nebula.zyxel.com>). Kattintson a **Get Started** (kezdes) lehetőségre, hogy regisztrálja myZyXel fiókját és bejelentkezzen.

PL Aby zarządzać urządzeniem NWA110AX poprzez oparty na chmurze system zarządzania siecią ZyXel, postępuj zgodnie z poniższymi krokami.

Uwaga: Upewnij się, że podłączony router posiada dostęp do Internetu.

1 Przejdź do strony internetowej ZyXel Nebula Control Center (NCC) (<https://nebula.zyxel.com>). Kliknij **Get Started**, aby założyć konto myZyXel i zalogować się.

SL Za upravljanje NWA110AX prek sistema za upravljanje omrežja v oblaku ZyXel sledite spodnjim korakom.

Opomba: Assurez-vous que le routeur connecté dispose d'un accès à Internet.

1 Obiščite spletno mesto ZyXel Nebula Control Center (NCC) (<https://nebula.zyxel.com>). Kliknite **Get Started** (Začetek), da se registrirate za račun myZyXel in se prijavite.

CZ 2 V NCC vytvořte organizaci a síť.

3 Na konfigurační obrazovce NCC zadejte MAC adresu LAN zařízení NWA110AX a sériové číslo (S/N) (viz štítek na zařízení).

Poznámka: Zařízení NWA110AX automaticky přejde do režimu cloudové správy a po registraci na webu se restartuje. Další informace o konfiguraci zařízení NWA110AX na webu NCC najdete v uživatelské příručce NCC.

HU 2 Hozzon létre egy szervezeten és egy munkaterületet (hálózatot) az NCC-ben.

3 Írja be az NWA110AX LAN MAC-címét és sorozatszámát (S/N) (lásd a termékén lévő címkét) az NCC konfigurációs képernyőjén.

Megjegyzés: Az NWA110AX automatikusan felhőkezelési üzemmódba kapcsol, és újraindul, miután egy munkaterülethez regisztrálva lett. Olvassa el az NCC használati útmutatóját az NWA110AX NCC-n keresztül további beállításáról.

PL 2 Utwórz organizację i stronę (sieć) w NCC.

3 Na ekranie konfiguracyjnym NCC wprowadź adres MAC oraz numer seryjny (S/N) urządzenia sieciowego NWA110AX (patrz etykieta na urządzeniu).

Uwaga: Po rejestracji urządzenie NWA110AX przejdzie automatycznie w tryb zarządzania chmurą i uruchomi się ponownie. Więcej informacji na temat konfiguracji urządzenia NWA110AX za pomocą NCC można znaleźć w Podręczniku użytkownika NCC.

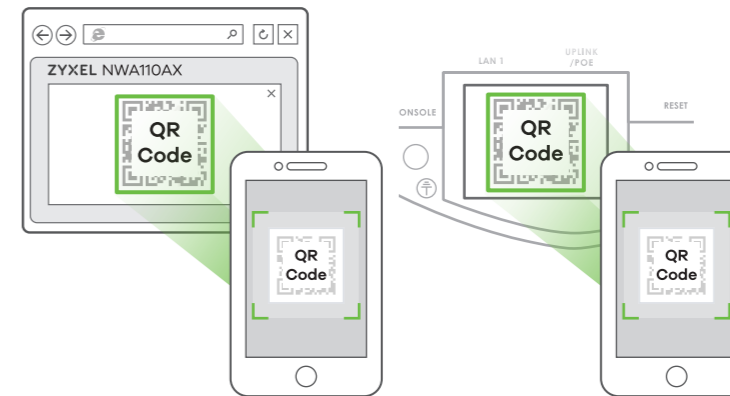
SL 2 Ustvarite organizacijo in mesto (mrežo) v NCC-ju.

3 Vnesite LAN MAC naslov in serijsko številko (S/N) naprave NWA110AX (glejte nalepko na napravi) na zaslonu konfiguracije NCC-ja. **Opomba:** NWA110AX bo samodejno prešel v način upravljanja v oblaku in se znova zagnal, ko se registrira na spletnem mestu. Za več informacij o konfiguriranju naprave NWA110AX prek NCC-ja glejte uporabniški priročnik NCC-ja.

Option 2: Use ZyXel Nebula Mobile app to add a device in the NCC



Where to find QR code:
Web Configurator or **Label on the device**



CZ Stáhněte si aplikaci **ZyXel Nebula Mobile** a otevřete ji. Přihlaste se pomocí svého účtu myZyXel.

Vytvořte organizaci a síť nebo vyberte již existující síť. Naskenujte QE kód na zařízení NWA110AX a přidejte je do sítě. (QR kód najdete ve webovém konfigurátoru nebo na štítku na zařízení či na jeho balení.)

Poznámka: Zařízení NWA110AX automaticky přejde do režimu cloudové správy a po registraci na webu se restartuje.

HU Töltse le és nyissa meg a **ZyXel Nebula Mobile** alkalmazást. Jelentkezzen be myZyXel fiókjával.

Hozzon létre egy szervezeten és egy munkaterületet, vagy válasszon ki egy létező munkaterületet. Olvassa le az NWA110AX QR-kódját, hogy a munkaterülethez adja. (A QR-kódot a webes konfigurátorban találja vagy egy címkén a készüléken vagy annak dobozán.)

Megjegyzés: Az NWA110AX automatikusan felhőkezelési üzemmódba kapcsol, és újraindul, miután egy munkaterülethez regisztrálva lett.

PL bierz i otwórz aplikację **myZyXel Nebula**. Zaloguj się za pomocą konta myZyXel.

Stwórz organizację i witrynę lub wybierz istniejącą witrynę. zeskanuj kod QR urządzenia NWA110AX i dodaj go do witryny. (Kod QR można znaleźć w konfiguratorze sieci lub na etykiecie, która znajduje się na urządzeniu lub na opakowaniu.)

Uwaga: Po rejestracji urządzenie NWA110AX przejdzie automatycznie w tryb zarządzania chmurą i uruchomi się ponownie.

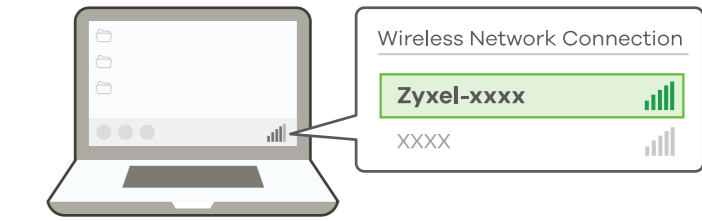
SL Prenesite in odprite aplikacijo **ZyXel Nebula Mobile**. Prijavite se z računom myZyXel.

Ustvarite organizacijo in mesto ali izberite obstoječe mesto. Skenirajte kodo QR s naprave NWA110AX, da je dodate na mesto. (Kodo QR lahko najdete v spletnem konfiguratorju, na nalepki na napravi ali na škatli.)

Opomba: NWA110AX bo samodejno prešel v način upravljanja v oblaku in se znova zagnal, ko se registrira na spletnem mestu.

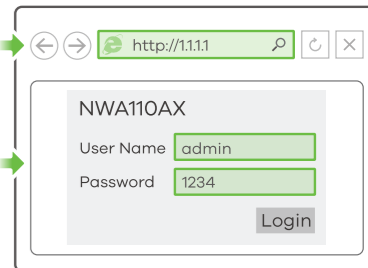
Option B Standalone Management

1-a WiFi connection



1 **http://1.1.1.1** (First time configuration only)

2 User Name: **admin**
Login Password: **1234** (default)



CZ 1-a V počítači s podporou Wi-Fi vyhledejte název výchozí Wi-Fi sítě zařízení NWA110AX (**ZyXel-xxxx**, kde xxxx jsou poslední čtyři znaky MAC adresy) a připojte se k ní.

Otevřete webový prohlížeč a pro počáteční konfiguraci zadejte „http://1.1.1.1“. Zadejte výchozí uživatelské jméno (**admin**) a heslo (**1234**). Klikněte na **Přihlásit**.

Poznámka: Pokud se zařízení NWA110AX nemůže připojit k internetu, použijte IP adresu zařízení NWA110AX přiřazenou přes DHCP a otevřete webový konfigurátor. Zkontrolujte, zda připojený router nebo server DHCP obsahuje IP adresu zařízení NWA110AX.

HU 1-a WiFi-kapcsolattal rendelkező számítógépről keresse meg az NWA110AX alapértelmezett WiFi hálózati nevét (**ZyXel-xxxx**, ahol az xxx a MAC-cím utolsó négy karaktere), és csatlakozzon hozzá.

Nyissa meg a böngészőjét, és az első beállításához írja be a címsorba, hogy „http://1.1.1.1”. Adja meg az alapértelmezett felhasználónevet (**admin**) és jelszót (**1234**). Kattintson a **Bejelentkezés** gombra.

Megjegyzés: Ha az NWA110AX nem tud csatlakozni az internethez, használja az NWA110AX DHCP által kiosztott IP-címét, hogy hozzáférjen a webes konfigurátorhoz. A csatlakoztatott útválasztón vagy DHCP-kiszolgálón ellenőrizze az NWA110AX IP-címét.

PL 1-a Na komputerze z włączonym WiFi wyszukaj domyślną nazwę sieci WiFi urządzenia NWA110AX (**ZyXel-xxxx**, gdzie xxxx oznacza cztery ostatnie znaki adresu MAC) i połącz się z nią.

Otwórz przeglądarkę internetową i wpisz adres „http://1.1.1.1” w celu wstępnej konfiguracji. Wprowadź domyślną nazwę użytkownika (**admin**) oraz hasło (**1234**). Kliknij **Login**.

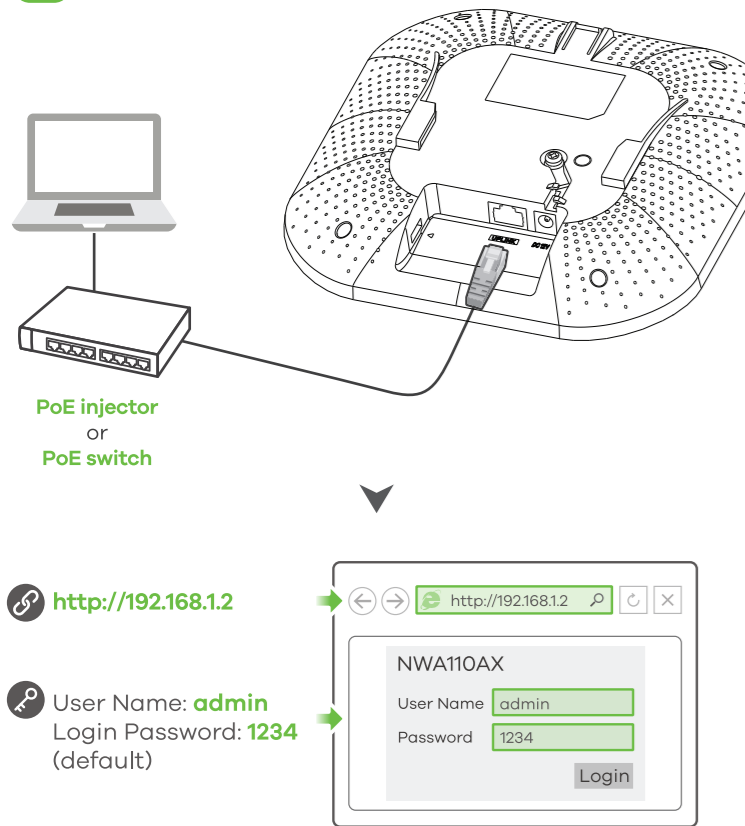
Uwaga: Jeżeli urządzenie NWA110AX nie może połączyć się z Internetem, użyj przydzielonego przez DHCP adresu IP urządzenia NWA110AX, aby uzyskać dostęp do konfiguratora sieciowego. Sprawdź podłączony router lub serwer DHCP pod kątem adresu IP urządzenia NWA110AX.

SL 1-a V računalniku, ki podpira WiFi, poiščite privzeto ime omrežja naprave NWA110AX (**ZyXel-xxxx**, kjer so xxxx zadnji štiri znaki MAC naslova) in se povežite z njim.

Odprite spletni brskalnik in za začetek konfiguracije vnesite „http://1.1.1.1“. Vnesite privzeto uporabniško ime (**admin**) in geslo (**1234**). Kliknite **Login** (Prijava).

Opomba: Če se NWA110AX ne more povezati z internetom, za dostop do spletnega konfiguratorja uporabite DHCP dodeljen IP-naslov naprave NWA110AX. Za IP naslov naprave NWA110AX preverite povezani usmerjevalnik ali DHCP strežnik.

1-b Wired connection



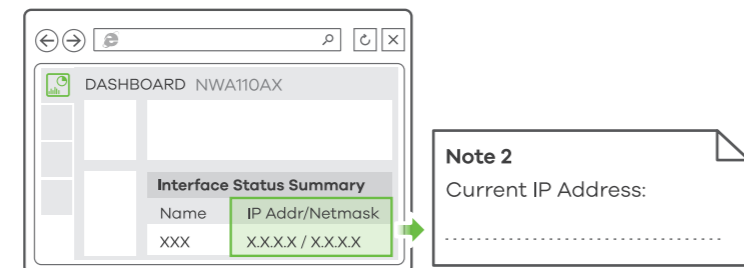
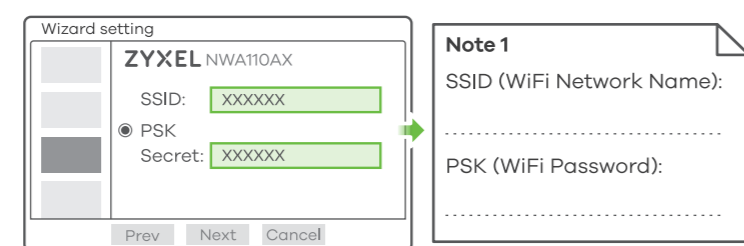
CZ 1-b) Pomocí ethernetového kabelu připojte počítač k portu **UPLINK** zařízení NWA110AX přes injektor nebo přepínač PoE. Pro přístup k webovému konfiguratoru použijte IP adresu zařízení přiřazenou přes DHCP nebo výchozí statickou IP adresu „http://192.168.1.2“. IP adresa počítače musí být ve stejné podsíti jako IP adresa zařízení NWA110AX.

HU 1-b) Ethernet kábellel csatlakoztassa számítógépét a NWA110AX **UPLINK** portjához egy PoE injektor vagy PoE switch közbeiktatásával. Használja a DHCP által kiosztott IP-címet, vagy az alapértelmezett statikus IP-címet (http://192.168.1.2) a webes konfigurátor eléréséhez. Ügyeljen rá, hogy számítógépe IP-címe ugyanahhoz az alhálózathoz tartozzon, mint az NWA110AX.

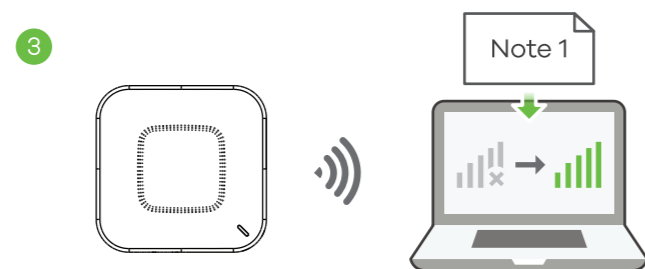
PL 1-b) Użyj kabla Ethernet w celu podłączenia komputera do portu **UPLINK** urządzenia NWA110AX poprzez injektor lub przełącznik PoE. Użyj adresu IP przypisanego przez DHCP lub domyślnego statycznego adresu IP „http://192.168.1.2” w celu uzyskania dostępu do konfiguratora internetowego. Upewnij się, że adres IP komputera znajduje się w tej samej podsieci co urządzenie NWA110AX.

SL 1-b) Z Ethernet kablom povežite računalnik na vrata **UPLINK** naprave NWA110AX prek injektorja PoE ali stikala PoE. Uporabite svoj DHCP dodeljen ali privzeti statični IP naslov »http://192.168.1.2« za dostop do spletnega konfiguratorja. Prepričajte se, da je IP naslov vašega računalnika v istem podomrežju kot NWA110AX.

2



3



CZ 2) Automaticky se otevře průvodce. Použijte jej k nastavení zařízení NWA110AX.

Poznámka : Změny provedené v průvodci se projeví až za 1 až 2 minuty. LED kontrolka napájení bliká střídavě červeně a zeleně. Jakmile je systém připraven, kontrolky napájení a Wi-Fi sítě se rozsvítí zeleně. Zkontrolujte obrazovku **Dashboard** (plocha) a запиšte si IP adresu zařízení NWA110AX pro případ, že byste znovu potřebovali otevřít webový konfigurator.

Poznámka : Adresa 1.1.1.1 slouží pouze pro počáteční nastavení. Jakmile bude zařízení NWA110AX nakonfigurováno, nelze ji použít. Pro přístup k internetu znovu připojte k Wi-Fi síti zařízení NWA110AX pomocí nového nastavení bezdrátové sítě zařízení NWA110AX (SSID a klíč) (pokud jste je v průvodci změnili).

HU 2) A varázsló automatikusan megjelenik. A varázsló segítségével állítsa be NWA110AX készülékét.

Megjegyzés : Az 1.1.1.1 cím csak a legelső beállításához használható. Az NWA110AX beállítását követően nem használható.

Megjegyzés : Az 1.1.1.1 cím csak a legelső beállításához használható. Az NWA110AX beállítását követően nem használható.

PL 2) Okno kreatora zostanie otwarte automatycznie. Do konfiguracji urządzenia NWA110AX użyj kreatora.

Uwaga : Zmiany wprowadzone w kreatorze staną się aktywne po upływie od 1 do 2 minut. Dioda LED zasilania będzie migać na przemian kolorem czerwonym i zielonym. Gdy system będzie gotowy do użytku, diody LED zasilania i Wi-Fi zmienią kolor na zielony. Otwórz ekran **Panelu sterowania** i zapisz adres IP urządzenia NWA110AX, aby zachować go dla ponownej konfiguracji w przyszłości.

Uwaga : Adres 1.1.1.1 służy tylko do konfiguracji wstępnej. Nie może być on używany po skonfigurowaniu urządzenia NWA110AX.

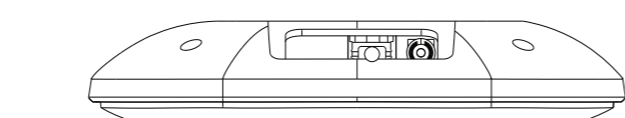
Uwaga : Adres 1.1.1.1 służy tylko do konfiguracji wstępnej. Nie może być on używany po skonfigurowaniu urządzenia NWA110AX.

Uwaga : Zmiany wprowadzone w kreatorze staną się aktywne po upływie od 1 do 2 minut. Diody LED zasilania będą migać na przemian kolorem czerwonym i zielonym. Gdy system będzie gotowy do użytku, diody LED zasilania i Wi-Fi zmienią kolor na zielony. Otwórz ekran **Panelu sterowania** i zapisz adres IP urządzenia NWA110AX, aby zachować go dla ponownej konfiguracji w przyszłości.

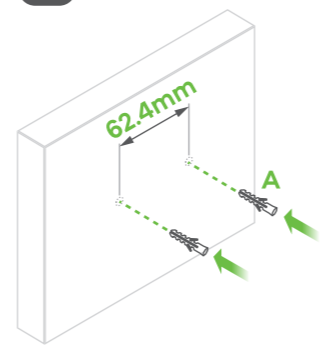
Uwaga : Adres 1.1.1.1 służy tylko do konfiguracji wstępnej. Nie może być on używany po skonfigurowaniu urządzenia NWA110AX.

Uwaga : Zmiany wprowadzone w kreatorze staną się aktywne po upływie od 1 do 2 minut. Diody LED zasilania będą migać na przemian kolorem czerwonym i zielonym. Gdy system będzie gotowy do użytku, diody LED zasilania i Wi-Fi zmienią kolor na zielony. Otwórz ekran **Panelu sterowania** i zapisz adres IP urządzenia NWA110AX, aby zachować go dla ponownej konfiguracji w przyszłości.

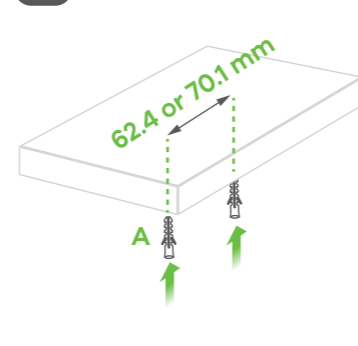
Wall / Ceiling Mounting



1-a



1-b



CZ 1-a) **Montáž na stěnu** : Vyvrtejte dva otvory pro hmoždinky (A), 62,4 mm od sebe. Do zdi vsadte hmoždinky.

1-b) **Montáž na strop** : Vyvrtejte dva otvory pro hmoždinky (A), 62,4 mm nebo 70,1 mm od sebe. Do otvorů ve stropě zasuňte hmoždinky a šrouby.

HU 1-a) **Felszerelés falra** : Fúrjon két furatot a fali tipliknek (A) egymástól 62,4 mm távolságra. Illesze a fali tipliket a falba.

1-b) **Felszerelés mennyezetre** : Fúrjon két furatot a fali tipliknek (A) egymástól 62,4 mm vagy 70,1 mm távolságra. Illesze a fali tipliket a mennyezetre.

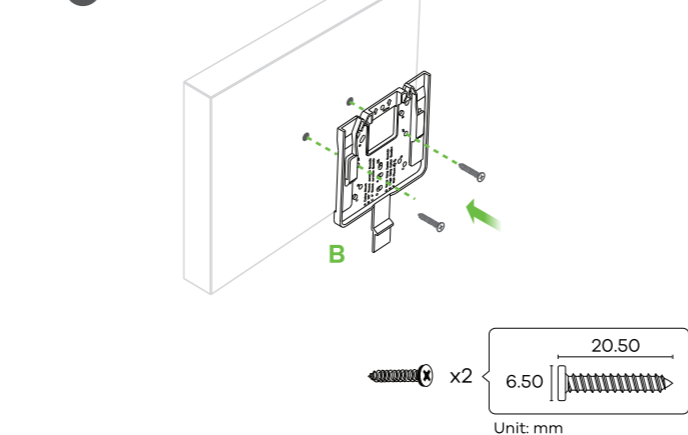
PL 1-a) **Montaż na ścianie** : Wywierć dwa otwory na kotwy śrubowe (A) w odstępnie 62,4 mm. Włóż kotwy śrubowe do otworów w ścianie.

1-b) **Montaż na suficie** : Wywierć dwa otwory na kotwy śrubowe (A) w odstępnie 62,4 mm lub 70,1 mm. Włóż kotwy śrubowe do otworów w suficie.

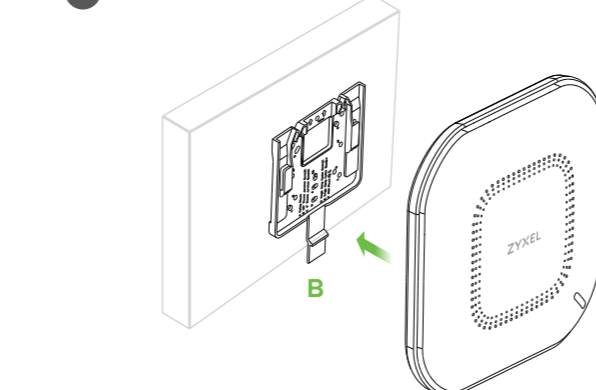
SL 1-a) **Montaža na steno** : Izvrtajte dve luknji za vijajna sidra (A), ločene 62,4 mm. Vstavite vijajna sidra v zid.

1-b) **Montaža na strop** : Izvrtajte dve luknji za vijajna sidra (A), ločene 62,4 mm ali 70,1 mm. Vstavite vijajna sidra v strop.

2



3



CZ 2) Skrze otvory v rámu (B) provlékněte dva šrouby a ty vsadte do hmoždinek; tím zajistíte rám na zeď/strop. Zkontrolujte, zda jsou šrouby pevně a bezpečně upevněny do zdi/stropu.

3) Jakmile rám připevníte ke zdi/stropu, vsuňte zařízení NWA110AX do rámu, dokud nezapadne na místo.

HU 2) Helyezzen két fali rögzítőcsavart a konzolra (B) lévő furatokon keresztül a tiplikbe, hogy rögzítse a konzolt a falra/mennyezetre. Ügyeljen rá, hogy a csavarokat szorosan és stabilan rögzítse a falhoz/mennyezethez.

3) Miután rögzítette a konzolt a falra/mennyezetre, csúsztassa az NWA110AX készüléket a konzolra, amíg a helyére nem pattan.

PL 2) Wkręć dwie śruby montażowe przez otwory na ramie (B) do kółków rozporowych/kotw w celu przymocowania ramy do ściany/sufitu. Upewnij się, że śruby zostały prawidłowo przymocowane do ściany/sufitu.

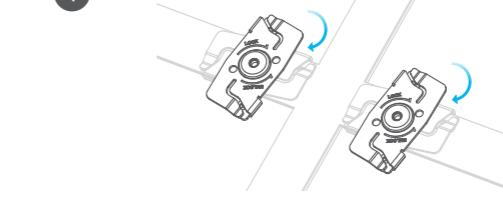
3) Po zamontowaniu ramy do ściany/sufitu wsuń urządzenie NWA110AX do ramy, aż usłyszysz kliknięcie.

SL 2) Namestite dva stenska montažna vijaka skozi luknje v nosilcu (B) v ložke/sidra, da pritrdite nosilec na steno/strop. Vijake pravilno in dobro pritrdite v steno/strop.

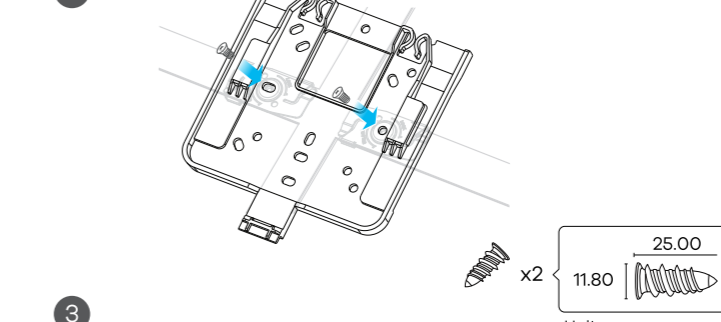
3) Ko nosilec pritrdite na steno/strop, potisnite napravo NWA110AX na nosilec, dokler ne zaskoči na mesto.

T-bar Ceiling Mounting

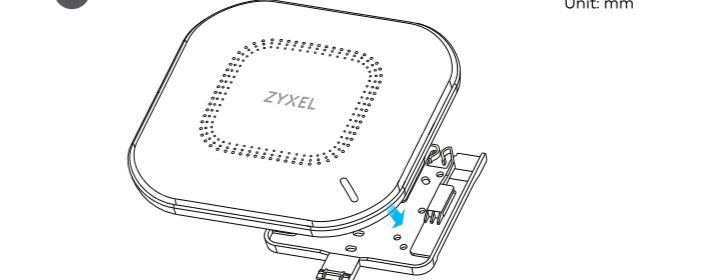
1



2



3



CZ 1) Podle obrázku připevněte dvě svorky ke stropní mřížce. 2) Zašroubováním dvou šroubů zajistíte rám do svorek. 3) Vsuňte zařízení NWA110AX do rámu, dokud nezapadne na místo.

Poznámka : Svorky (PŘÍSLUŠENSTVÍ-ZZ0105F) se prodávají samostatně.

HU 1) Rögzítsen két patentet a mennyezeti rácsra az ábrán látható módon. 2) Két csavarral rögzítse a konzolt a patentekhez. 3) Csúsztassa az NWA110AX készüléket a konzolra, amíg a helyére nem pattan.

Megjegyzés : A patenteket (ZZ0105F tartozék) külön vásárolhatja meg.

PL 1) Do kratki sufitowej przymocuj dwa zaciski w sposób pokazany na ilustracji. 2) Wkręć dwie śruby, aby zamocować ramę do zacisków. 3) Wsuń urządzenie NWA110AX do ramy, aż usłyszysz kliknięcie.

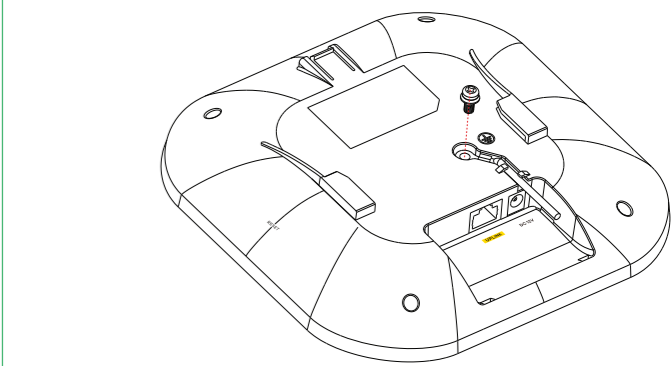
Uwaga : Zaciski (DODATKOWE WYPOSAŻENIE-ZZ0105F) są sprzedawane oddzielnie.

SL 1) Na stropne rešetke pritrdite dve sponki, kot je prikazano. 2) Montirajte dva vijaka, da pritrdite nosilec na sponki. 3) Potisnite napravo NWA110AX, dokler se ne zaskoči na mestu.

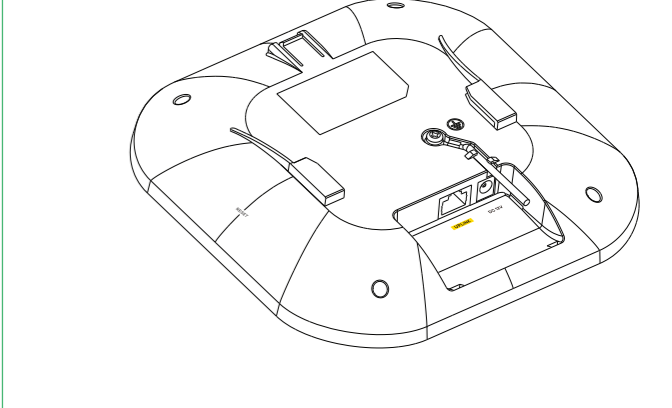
Opomba : Sponki (OPREMA-ZZ0105F) se prodajajo ločeno.

Grounding

1



2



CZ 1) Podle obrázku vyjměte uzemňovací šroub M4 ze zadního panelu zařízení NWA110AX. Připevněte zelenožlutý uzemňovací kabel (18 AWG nebo menší) k zadnímu panelu zařízení NWA110AX pomocí uzemňovacího šroubu M4.

2) Druhý konec zemního kabelu připevněte na zeď nebo na zem. Postupujte podle předpisů vaší země a bezpečnostních pokynů pro řádné uzemnění elektrických zařízení. Funkčnost ochranného uzemňovacího terminálu budovy musí potvrdit kvalifikovaný pracovník servisu.

HU 1) Távolítsa el az M4 földelőcsavart az NWA110AX hátsó paneljéről az ábrán látható módon. Egy M4 földelőcsavarral rögzítse a zöld/sárga földelőkábel (18 AWG vagy kisebb) az NWA110AX hátsó paneljéhez.

2) A földkábel másik végét csatlakoztassa a falhoz, vagy a földhöz. Kövesse az országában hatályos jogszabályokat és biztonsági előírásokat a készülék megfelelő elektromos földeléséhez. Szakképzett személynak kell jóváhagynia, hogy az épületnek megfelelő a védőföld-csatlakozás.

PL 1) Wyjmij śrubę uziemiającą M4 z tylnego panelu urządzenia NWA110AX w sposób pokazany na ilustracji. Przyłącz zielono-żółty przewód uziemiający (18 AWG lub mniejszy) do tylnego panelu urządzenia NWA110AX przy użyciu śruby uziemiającej M4.

2) Podłącz drugi koniec kabla uziemiającego do ściany lub podłogi. Przestrzegaj przepisów krajowych i instrukcji bezpieczeństwa w celu prawidłowego uziemienia urządzenia. Wykwalifikowany specjalista musi potwierdzić, że terminal uziemienia ochronnego budynku jest odpowiedni.

SL 1) Odstranite vijak za ozemljitev M4 z zadnje plošče naprave NWA110AX, kot je prikazano. Vklpite zeleno/rumeni ozemljitveni kabel (18 AWG ali manjši) v zadnjo ploščo naprave NWA110AX s pomočjo ozemljitvenega vijaka M4.

2) Pritrdite drugi del ozemljitvenega kabla na steno ali tla. Upoštevajte lokalne predpise in varnostna navodila, tako da pravilno ozemljite napravo. Kvalificirano servisno osebje mora potrditi, da je ozemljitveni priključek objekta veljaven.